The Available Solution

サイクロ®減速機

技術資料

新旧製品比較資料

CYCLO® 6000

住友重機械工業株式会社

No.
CT003-2

サイクロ減速機　新旧製品比較資料について

新旧製品比較資料は、サイクロ減速機を新製品（6000＃シリーズ）へ置き換える場合の資料としてご活用ください。

○置き換える場合にご不明点がございましたら、下記情報をお調べの上、最寄りの営業所またはお客様相談センターまでご連絡ください。

（1）銘板の情報

形式、減速比、SERIAL No（製造番号）、モータの容量・電圧・周波数

（2）ご購入の代理店、ご購入日、ご使用開始日

○修理・メンテナンスのお問い合わせの時は、サービス部フロントグループにお願い致します。

注）ギヤモータ（モータ直結形）およびレデューサ（両軸形）のオーバーホールは、熟練を必要とします。ご用命はサービス部フロントグループへお願い致します。

○インターネットにおいて、メンテナンス情報を掲載しておりますので、日常点検・保守等にご活用ください。

URL　http://www.shi.co.jp/ptc/

メンテナンス情報（コンテンツ）

・新旧製品比較

・旧品取扱説明書

・旧品組合せ表

・旧品の技術資料など

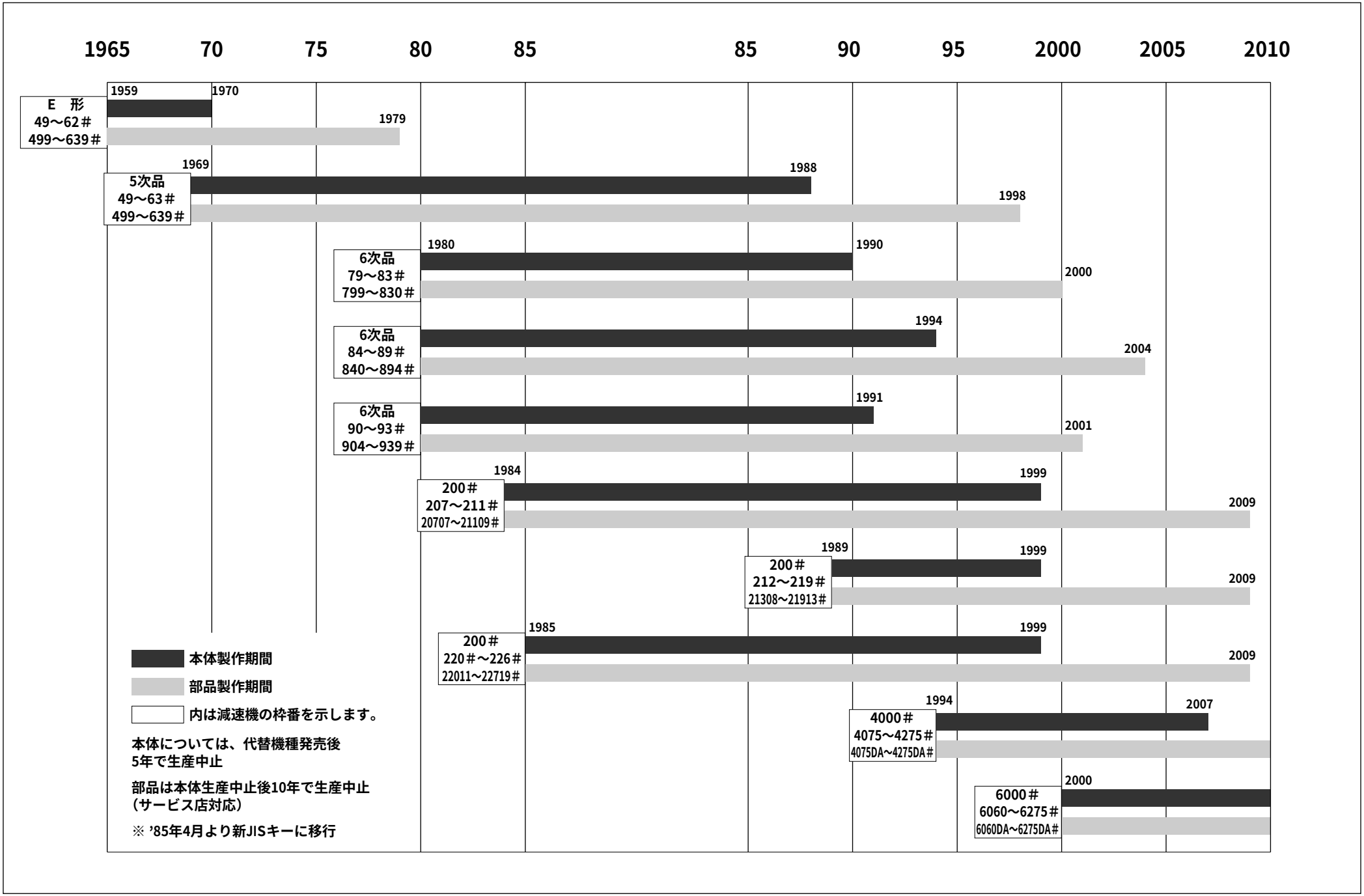
取扱説明書の最新版は、電子データ（PDF）で、閲覧またはダウンロードが可能です。

目　　次

サイクロ減速機の変遷および制作期間 ・・・

サ イ ク ロ 減 速 機 部

サイクロ減速機の変遷および製作期間



サイクロ減速機6000＃シリーズ　標準組合せ表

モータ容量 kW（HP）	サービスファクター SF	枠番 / 減速比 6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
0.1×4P (1/8)	1.0	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	6090
	1.3	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6065	6065	6070	6075	6075	6085	6090	6095
	1.6	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6065	6070	6070	6080	6080	6085	6090	6100
	1.75	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6070	6070	6070	6075	6080	6080	6090	6090	6100
0.2×4P (1/4)	1.0	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
	1.3	6065	6065	6065	6065	6065	6065	6070	6075	6075	6075	6085	6090	6090	6095	6095	6105
	1.6	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6080	6080	6085	6090	6090	6095	6100	6100	
	1.75	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6100	6100	
0.4×4P (1/2)	1.0	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
	1.3	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6085	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6110	6110	
	1.6	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6090	6095	6095	6100	6105	6105	6110	6110	
	1.75	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
0.75×4P (1)	1.0	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
	1.3	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6100	6100	6105	6115	6115	6125	6125	
	1.6	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6100	6100	6105	6110	6120	6120	6130	6130	
	1.75	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6110	6115	6120	6125	6130	6130	
1.5×4P (2)	1.0	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
	1.3	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6115	6115	6120	6125	6125	6130	6135	6145	
	1.6	6105	6105	6105	6105	6105	6105	6110	6120	6120	6125	6130	6135	6135	6140	6160	
	1.75	6105	6105	6105	6105	6105	6110	6110	6120	6120	6125	6130	6140	6140	6145	6160	
2.2×4P (3)	1.0	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
	1.3	6105	6105	6105	6105	6105	6110	6115	6120	6125	6125	6135	6140	6145	6160	6160	
	1.6	6110	6110	6110	6110	6110	6115	6120	6125	6130	6130	6140	6145	6160	6165	6165	
	1.75	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6160	6160	6165	6170	
3.7×4P (5)	1.0	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
	1.3	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6135	6140	6160	6160	6165	6170	6175	
	1.6	6125	6125	6125	6125	6125	6130	6130	6140	6140	6145	6160	6165	6170	6175	6180	
	1.75	6125	6125	6130	6130	6130	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	
5.5×4P (8)	1.0	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
	1.3	6130	6130	6130	6130	6130	6135	6140	6145	6145	6160	6165	6170	6175	6180	6185	
	1.6	6130	6130	6130	6130	6135	6140	6145	6160	6160	6165	6170	6175	6180	6180	6190	
	1.75	6135	6135	6135	6135	6140	6140	6160	6160	6165	6170	6175	6175	6180	6185	6190	
7.5×4P (10)	1.0	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
	1.3	6135	6135	6135	6135	6140	6140	6160	6160	6165	6170	6175	6175	6180	6185	6190	
	1.6	6140	6140	6140	6140	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6180	6185	6190	6195	
	1.75	6145	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6190	6195	
11×4P (15)	1.0	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
	1.3	6145	6145	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6175	6180	6185	6190	6195	6205	
	1.6	6160	6160	6160	6160	6160	6165	6170	6175	6175	6180	6185	6190	6195		6215	
	1.75	6160	6160	6160	6160	6165	6170	6175	6175	6180	6185	6190	6195	6205		6215	
15×4P (20)	1.0	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
	1.3	6160	6160	6160	6165	6165	6170	6175	6175	6180	6185	6190	6195	6205		6215	
	1.6	6165	6165	6165	6170	6170	6175	6180	6180	6185	6190	6195		6215		6225	
	1.75	6170	6170	6170	6170	6175	6180	6180	6185	6190	6195	6195		6215		6225	
15×6P (20)	1.0													6205		6225	
	1.3													6215		6235	
	1.6													6225		6245	
	1.75													6235		6245	
18.5×4P (25)	1.0	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6195	6215	
	1.3	6165	6165	6165	6170	6170	6175	6180	6180	6185	6190	6195		6215		6225	
	1.6	6175	6175	6175	6175	6175	6180	6180	6185	6190	6195	6205		6215			
	1.75			6180	6180	6180	6185	6185	6190	6195		6215		6215			
18.5×6P (25)	1.0											6195		6215		6225	
	1.3											6215		6225		6245	
	1.6											6215		6235		6255	
	1.75											6225		6235		6255	
22×4P (30)	1.0	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	※6195	6205		6225	
	1.3	6175	6175	6175	6175	6175	6180	6180	6185	6190	6195	6205		6215			
	1.6			6180	6180	6185	6185	6185	6190	6195		6215		6225			
	1.75			6185	6185	6185	6190	6190	6195	6205		6215					
22×6P (30)	1.0											6205		6215		6245	
	1.3											6215		6225		6255	
	1.6											6225		6245		6255	
	1.75											6225		6245		6255	
30×4P (40)	1.0	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185	6195	6195	6195		6215		6255	
	1.3			6185	6185	6185	6195	6190	6195	6205		6215		6225			
	1.6			6195	6195	6195	6195	6195		6215		6225					
	1.75			6205		6205		6205		6215		6225					
30×6P (40)	1.0							6190		6205		6215		6235		6255	
	1.3							6195		6215		6225		6245		6265	
	1.6							6215		6225		6245		6255		6265	
	1.75							6215		6225		6245		6255		6265	
37×4P (50)	1.0			6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195	※6195	6215		6225		6255	
	1.3			6195	6195	6195	6195	6195		6215		6225					
	1.6			6205		6205		6205		6225							
	1.75			6215		6215		6215		6225							
37×6P (50)	1.0					6190		6195		6215		6225		6245		6255	
	1.3					6195		6215		6225		6245		6255		6265	
	1.6					6205		6215		6235		6245		6265			
	1.75					6215		6225		6235		6245		6265			
45×4P (60)	1.0			6195	6195	6195	6195	6195	6195	6195		6215		6245		6265	
	1.3			6205		6205		6205		6215							
	1.6			6215		6215		6215		6225							
	1.75			6225		6225		6225									
45×6P (60)	1.0					6205		6205		6215		6235		6245		6265	
	1.3					6205		6215		6235		6245		6265			
	1.6					6215		6225		6245		6255		6265			
	1.75					6225		6235		6245		6265		6265			
55×4P (75)	1.0			6205		6205		6205		6215		6225		6255			
	1.3			6215		6215		6215		6225							
	1.6			6225		6225		6225									
	1.75			6225		6225											
55×6P (75)	1.0			6205		6205		6215		6225		6245		6255			
	1.3			6215		6215		6225		6245		6255		6265			
	1.6			6225		6225		6235		6245		6265		6275			
	1.75			6225		6225		6235		6255		6265		6275			
75×4P (100)	1.0			6225		6225		6225		6225							
	1.3																
	1.6																
	1.75																
75×6P (100)	1.0			6235		6235		6235		6245		6255		6265			
	1.3			6235		6235		6235		6255		6265		6275			
	1.6			6245		6245		6245		6265		6275		6275			
	1.75			6245		6245		6255		6265		6275					
90×6P (125)	1.0			6235		6235		6235		6245		6265		6275			
	1.3			6245		6245		6245		6255		6275		6275			
	1.6			6255		6255		6255		6265		6275					
	1.75			6265		6265		6265		6265							
110×6P (150)	1.0			6245		6245		6245		6255		6265					
	1.3			6255		6255		6255		6265							
	1.6																
	1.75																
132×6P (175)	1.0			6255		6255		6255		6265							
	1.3			6265		6265		6265									
	1.6																
	1.75																

※印の枠番は、SF1.0以下になります。（22kW×4P 1/51 SF= 0.95、37kW×4P 1/35 SF= 0.81）

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000# 寸法比較表
HM（CNHM.CHHM）形

NO.	形式 注)6	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	低速軸端寸法 注)2,3,8 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	モータ容量(kW)	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量(kg) 屋内	質量(kg) 屋外	潤滑	図形
1-1	CNHM-606□	92	80	110	60	120	41	84	144	12	12	10	35	9	14	5	5	3	25	M5	12	0.1	119	85	105	226	6	7	G	A
1-2	CNHM-4075																					0.2	124	85	105	268	7	8		
1-3	HM-207																					0.1	119	85	105	243	5.5	6		
1-4	HM-79	86		113			36															0.2	132	(117)	158	288	8	10		
1-5	HM-49	83		114	80	140	40	104	164			12	32		15				20			0.1	124	122	162	259	9	11		
1-6	EHM-49			113											12	4	4	2.5				0.1	124	120	158	256	10	11	G	B
2-1	CNHM-607□	98	80	110	60	120	47	84	144	12	12	10	35	9	18	6	6	3.5	30	M6	14	0.05	144	100		253	9			
2-2	CNHM-4085																					0.1	144	100		253	10			
2-3	HM-208																					0.1	119	85	105	232	6	6	G	A
2-4	HM-80	128	90	150	90	150	48	120	180	15	15	12	40	11								0.2	124	85	105	274	7	7		
2-5	HM-51	127	100	168		180	96		210			15	37		20	5	5	3				0.4	124	85	105	294	8	8		
2-6	EHM-51			162											18							0.1	119	85	105	249	6	6		
3-1	CNHM-608□	129	90	134	75	120	52	99	144	12	12	13	37	9	22	6	6	3.5	35	M6	14	0.2	124	85	105	274	7	7		
4-1	CNHM-609□	142	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	8	7	4	35	M8	16	0.4	124	85	105	294	8	8		
4-2	CNHM-4095							130		15 (25)												0.1	119	85	105	249	6	6		
4-3	HM-209																					0.2	124	85	105	274	7	7		
4-4	HM-81							120		15												0.2	132	(117)	158	294	8	10	G	A
5-1	CNHM-610□	156	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	8	7	4	35	M8	16	0.4	132	(117)	158	314	10	11		
5-2	CNHM-4105									15 (30)												0.1	124	122	162	301	13	15		
5-3	HM-210																					0.2	132	122	162	324	14	16		
5-4	HM-82							120		15												0.4	151	125	165	343	16	18		
5-5	HM-52			168		180	100		210			15	37		30	7						0.2	132	122	162	323	21	22		
5-6	EHM-52			162											25							0.4	151	125	165	342	21	22	G	B
6-1	CNHM-611□	170	120	162	90	150	70	135	180	15	15	12	45	11	32	10	8	5	45	M8	16	0.2	144	127		296	21			
7-1	CNHM-612□	186	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	16	0.4	150	127		342	21			
7-2	CNHM-4125		140										60									0.2	144	127		296	21			
7-3	HM-212																					0.4	150	127		342	21			
7-4	CNHM-4115		120										55									0.1	119	85	105	258	9	9	G	A
7-5	HM-211																					0.2	124	85	105	300	10	10		
7-6	HM-83																					0.4	124	85	105	320	12	12		
7-7	HM-53	189	140	250	100	250	150	150	290	25	20	20	55	14	40	10	8	4.5	55	M8	16	0.75	148	114	136	361	16	16		
7-8	EHM-53																					0.1	119	85	105	276	11	11	G	A
																						0.2	124	85	105	318	12	12		
																						0.4	124	85	105	338	13	13		
																						0.75	148	114	136	379	17	17		
																						1.5	160	119	141	412	20	20		
																						0.1	119	(85)	105	293	13	13		
																						0.2	124	(85)	105	318	14	15		
																						0.4	132	(117)	158	358	17	19		
																						0.75	148	114	136	379	19	19		
																						0.1	124	122	162	315	15	17		
																						0.2	132	122	162	338	16	18		
																						0.4	151	125	165	357	18	20		
																						0.75	151	125	165	389	21	23		
																						0.2	124	85	105	332	17	18		
																						0.4	124	85	105	352	21	19		
																						0.75	148	114	136	393	22	22		
																						1.5	160	119	141	426	26	26		
																						2.2	173	126	148	446	30	30		
																						0.2	124	(85)	105	332	17	18		
																						0.4	124	85	105	352	18	19		
																						0.75	148	114	136	393	22	22		
																						1.5	160	119	141	426	26	26		
																						2.2	173	126	148	446	30	30		
																						0.2	132	122	162	357	18	20		
																						0.4	151	125	165	371	20	22		
																						0.75	151	125	165	403	23	25		
																						1.5	176	137	177	421	29	31		
																						0.4	151	125	165	371	21	23		
																						0.75	151	125	165	403	30	32		
																						0.4	150	127		371	22		G	B
																						0.75	178	136		391	27			
																						0.4	124	85	105	363	19	20		
																						0.75	148	114	136	403	22	22		
																						1.5	160	119	141	436	25	25	G	A
																						2.2	173	126	148	456	29	29		
																						3.7	212	147	183	491	39	40		
																						0.75	148	114	136	423	31	32		
																						1.5	160	119	141	456	35	35		
																						2.2	173	126	148	476	39	39		
																						3.7	212	147	183	499	49	50		
																						5.5	212	147	183	543	57	58		
																						0.4	124	85	105	387	31	33		
																						0.75	148	114	136	423	31	32		
																						0.75	148	114	136	423	31	32	G	A
																						1.5	160	119	141	456	35	35		
																						2.2	173	126	148	476	39	39		
																						3.7	212	147	183	499	49	50		
																						5.5	258	197	235	566	76	78		
																						0.4	151	125	165	404	31	33		
																						0.75	151	125	165	436	34	36		
																						1.5	176	137	177	454	39	41		
																						2.2	176	137	177	494	44	46		
																						3.7	215	160	195	514	55	57		
																						0.4	151	125	165	404	44	46		
																						0.75	151	125	165	436	47	49		
																						1.5	176	137	177	454	50	52	G	B
																						2.2	176	137	177	494	60	62		
																						0.4	150	127		404	44			
																						0.75	178	136		424	49			
																						1.5	178	136		469	53			

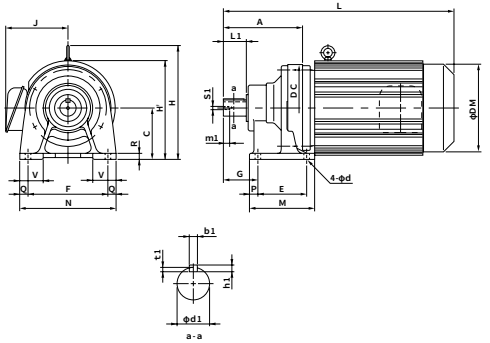


図 A

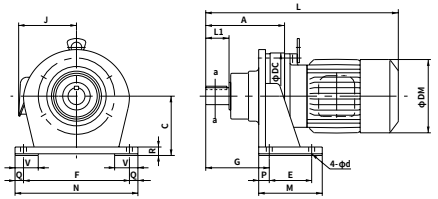


図 B

注）1.モータ　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
2.出力軸寸法 "d1 "：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6 " です。
3.キー　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　：G …グリース潤滑　PB …油浴式潤滑。

5.モータ寸法　：1）小形200#シリーズの0.1kW, 0.2kW, 0.4kW屋内標準品には端子箱は付きません。
（ ）付き J 寸法はオプションで付く場合の端子箱に対する寸法を示します。
2）50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。
8.軸端タップ穴の詳細寸法は、サイクロ減速機カタログ6000#シリーズの技術資料をご参照ください。

サイクロ減速機 50#，80#，200#，4000#，6000#　寸法比較表
HM（CNHM.CHHM）形

NO.	形　式 注)6	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	低速軸端寸法 注)2,3							モータ容量 (kW)	DM	J		L	質量（kg）		潤滑	図形
															d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1			屋内	屋外		屋内	屋外		
8-1	CHHM-613□	240	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	18	0.75	148	114	136	477	50	50	PB	C
																						1.5	160	119	141	510	54	54		
																						2.2	173	126	148	530	57	58		
																						3.7	212	147	183	553	67	68		
																						5.5	212	147	183	597	74	75		
																						7.5	251	188	222	620	89	90		
																						11	251	188	222	680	103	104		
8-2	CHHM-413□																					0.75	148	114	136	477	50	50		
																						1.5	160	119	141	519	54	54		
																						2.2	173	126	148	530	57	58		
8-3	HM-213																					3.7	213	159	197	570	75	77		
																						5.5	258	197	235	620	94	98		
																						7.5	258	197	235	660	106	108		
8-4	HM-84																					0.75	151	125	165	492	54	56		
																						1.5	176	137	177	515	60	62		
																						2.2	176	137	177	555	65	66		
8-5	HM-54															12	8	4.5				3.7	215	160	195	570	75	77		
																						5.5	258	197	233	620	94	98		
																						7.5	258	197	233	660	106	110		
8-6	EHM-54	239					165							14	45							0.75	178	136		474	65			
																						1.5	178	136		519	70			
																						2.2	230	162		534	85			
																						3.7	230	162		574	94			
9-1	CHHM-614□	260	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	90	M10	18	1.5	160	119	141	530	55	55	PB	C
																						2.2	173	126	148	550	58	59		
																						3.7	212	147	183	573	68	69		
																						5.5	212	147	183	617	75	76		
																						7.5	251	188	222	640	90	91		
																						11	251	188	222	700	103	104		
																						15	324	232	270	790	155	159		
9-2	CHHM-4155		160										70									0.75	148	114	136	497	51	51		
9-3	HM-215																					1.5	160	119	141	530	57	57		
																						2.2	173	126	148	550	60	61		
9-4	CHHM-4145																					3.7	213	159	197	590	78	80		
																						5.5	258	197	235	640	97	101		
9-5	HM-214																					7.5	258	197	235	680	109	113		
																						11	324	232	270	746	139	141		
9-6	HM-85		150										65									0.75	151	125	165	512	55	57		
																						1.5	176	137	177	535	61	63		
																						2.2	176	137	177	575	66	67		
																						3.7	215	169	195	590	76	78		
																						5.5	258	197	233	640	94	98		
																						7.5	258	197	233	680	106	110		
10-1	CHHM-616□	308	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	18	1.5	160	119	141	583	93	93	PB	C
																						2.2	173	126	148	598	96	96		
																						3.7	212	147	183	621	105	106		
																						5.5	212	147	183	665	112	113		
																						7.5	251	188	222	693	128	129		
																						11	251	188	222	753	142	143		
																						15	324	232	270	838	195	199		
																						18.5	394	297	355	933	267	277		
																						22	394	297	355	933	267	277		
10-2	CHHM-416□																					1.5	174	136	179	583	99	101		
																						2.2	173	124	144	598	96	96		
																						3.7	213	159	197	638	113	115		
																						5.5	258	197	235	688	132	136		
10-3	HM-216																					5.5	258	197	235	688	132	136		
																						7.5	258	197	235	728	144	148		
																						11	324	232	270	794	176	180		
																						15	324	232	270	838	195	199		
10-4	HM-86																					1.5	176	137	177	583	99	101		
																						2.2	176	137	177	623	104	105		
																						3.7	215	160	195	638	113	115		
																						5.5	258	197	233	688	132	136		
10-5	HM-56															15	10	5				5.5	258	197	235	688	132	136		
																						7.5	258	197	233	728	144	148		
																						11	324	232	268	794	176	180		
																						15	324	232	268	838	195	199		
10-6	EHM-56													14	45							1.5	178	136		588	100			
																						2.2	230	162		603	110			
																						3.7	230	162		643	120			
																						5.5	258	197		688	138			
																						7.5	258	197		728	149			

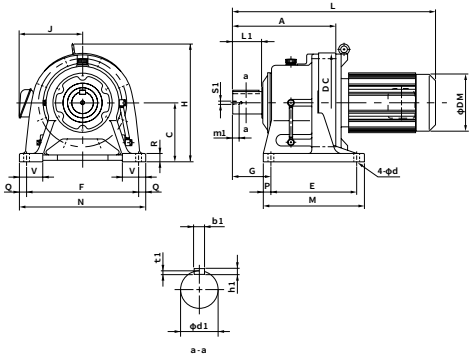


図 C

注）1.モータ　　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
2.出力軸寸法 "d1 "：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6 " です。
3.キー　　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　　：G …グリース潤滑　PB …油浴式潤滑。
5.モータ寸法　：50#，80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000#　寸法比較表
HM（CNHM.CHHM）形

NO.	形　式 注)6	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	低速軸端寸法 注)2,3 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	モータ容量(kW) 注)1	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量（kg） 屋内	質量（kg） 屋外	潤滑	図形
11-1	CHHM-617□	352	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	20	12	7.5	90	M12	24	3.7	212	147	183	680	146	147	PB	C
																						5.5	212	147	183	724	153	154		
																						7.5	251	188	222	742	168	169		
																						11	251	188	222	802	182	183		
																						15	324	232	270	882	236	240		
																						18.5	394	297	355	977	304	314		
																						22	394	297	355	977	304	314		
																						30	394	297	355	977	321	331		
11-2	CHHM-417□																					3.7	213	159	197	692	153	155		
																						5.5	258	197	253	732	173	177		
																						7.5	258	197	235	772	186	189		
11-3	HM-217																					11	324	232	270	838	217	221		
																						15	324	232	270	882	236	240		
																						18.5	394	297	355	977	304	314		
																						22	394	297	355	977	304	314		
11-4	HM-87												64									3.7	215	160	190	692	148	150		
																						5.5	258	197	233	732	168	172		
																						7.5	258	197	233	772	181	184		
11-5	HM-57															18	12	6				11	324	232	168	838	212	216		
																						15	324	232	268	882	231	235		
																						22	394	296	365	977	299	309		
11-6	EHM-57			335											65							2.2	230	162		647	148			
																						3.7	230	162		687	156			
																						5.5	258	197		732	174			
																						7.5	258	197		772	186			
																						11	310	222		852	229			
12-1	CHHM-618□	389	220	370	320	420	145	380	470	30	25	30	85	22	80	22	14	9	110	M12	24	3.7	212	147	183	717	183	185	PB	C
																						5.5	212	147	183	761	191	192		
																						7.5	251	188	222	779	206	208		
																						11	251	188	222	839	220	222		
																						15	324	232	270	919	280	284		
																						18.5	394	297	355	1014	342	352		
																						22	394	297	355	1014	342	352		
																						30	394	297	355	1014	359	369		
																						37	394	297	355	1129	407	417		
																						45	394	297	355	1129	407	417		
12-2	CHHM-418□																					3.7	213	159	197	734	912	194		
																						5.5	258	197	235	769	211	215		
																						7.5	258	197	235	809	224	227		
12-3	HM-218																					11	324	232	270	875	255	259		
																						15	324	232	270	919	280	284		
																						18.5	394	297	355	1014	342	352		
																						22	394	287	355	1014	342	352		
																						30	394	297	355	1014	359	369		
12-4	HM-88												73			20	13	7				3.7	215	160	195	734	184	186		
																						5.5	258	197	233	769	203	207		
																						7.5	258	197	233	809	216	219		
12-5	HM-58																					11	324	232	268	875	247	251		
																						15	324	232	268	919	272	276		
																						22	394	296	365	1014	334	344		
12-6	EHM-58																					3.7	230	162		724	200			
																						5.5	258	197		769	215			
																						7.5	258	197		809	226			
																						11	310	222		889	268			
13-1	CHHM-619□	465	250	430	380	480	170	440	530	30	25	35	90	26	95	25	14	9	135	M20	34	5.5	212	147	183	857	265	250	PB	C
																						7.5	251	188	222	870	278	279		
																						11	251	188	222	930	292	293		
																						15	324	232	270	995	345	349		
																						18.5	394	297	355	1090	417	427		
																						22	394	297	355	1090	417	427		
																						30	394	297	355	1090	432	442		
																						37	394	297	355	1205	470	480		
																						45	394	297	355	1205	470	480		
13-2	CHHM-419□																					5.5	258	197	235	845	197	235		
																						7.5	258	197	235	885	197	235		
																						11	324	232	270	951	232	270		
																						15	324	232	355	955	232	355		
13-3	HM-219																					18.5	394	297	355	1090	297	355		
																						22	394	297	355	1090	297	355		
																						30	394	297	355	1090	297	355		
																						37	394	297	233	1090	297	235		
13-4	HM-89																					5.5	258	197	233	845	197	235		
																						7.5	258	197	368	885/870	197	270		
																						11	324	232	268	951/936	232	270		
13-5	HM-59	450					155						73	22	90	24	16	8	120			15	324	232	365	955/940	232	355		
																						22	394	294	365	1090/1075	297	355		
																						30	394	296		1090/1075	297			
13-6	EHM-59																					7.5	258	197		870	310			
																						11	310	222		950	349			
																						(15)	360	250		1055	431			

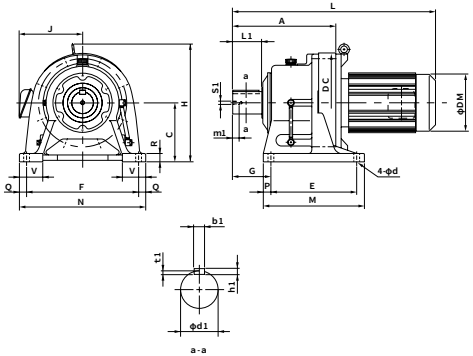


図 C

注）1.モータ　　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
2.出力軸寸法 "d1 "：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6 " です。
3.キー　　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　　：G …グリース潤滑　PB …油浴式潤滑。
5.モータ寸法　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000# 寸法比較表
HM (CNHM.CHHM) 形

NO.	形式 注)6	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	低速軸端寸法 注)2,3 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	注)1 モータ容量 (kW)	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量 (kg) 屋内	質量 (kg) 屋外	潤滑	図形
14-1	CHHM-6205	502	250	440	360	440	215	440	530	40	45	35	100	26	100	28	16	10	165	M20	34	11	251	188	222	972	313	314	PB	D
																						15	324	232	270	1042	367	371		
																						18.5	394	297	355	1127	438	448		
																						22	394	297	355	1127	438	448		
																						30	394	297	355	1127	451	461		
																						37	394	297	355	1242	489	499		
																						45	394	297	355	1242	489	499		
																						55	484	412	485	1297	582	604		
14-2	CHHM-4205																					11	324	232	270	998	348	350		
																						15	324	232	270	1042	367	369		
																						18.5	394	297	355	1127	438	448		
																						22	394	297	355	1127	438	448		
14-3	HM-220																					22	394	297	355	1127	438	448		
																						30	394	297	355	1127	451	461		
																						37	394	297	355	1242	505	515		
																						45	394	297	355	1242	505	515		
15-1	CHHM-6215	526	256	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	28	16	10	165	M20	34	11	251	188	222	996	395	396	PB	D
																						15	324	232	270	1066	450	454		
																						18.5	394	297	355	1151	515	525		
																						22	394	297	355	1151	515	525		
																						30	394	297	355	1151	528	538		
																						37	394	297	355	1266	566	576		
																						45	394	297	355	1266	566	576		
																						55	484	412	485	1321	676	698		
15-2	CHHM-4215																					11	324	232	270	1022	431	433		
																						15	324	232	270	1066	450	452		
																						18.5	394	297	355	1151	515	525		
																						22	394	297	355	1151	515	525		
15-3	HM-221																					22	394	297	355	1151	515	525		
																						30	394	297	355	1151	528	538		
																						37	394	297	355	1266	583	593		
																						45	394	297	355	1266	583	593		
16-1	CHHM-6225	566	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	32	18	11	165	M20	34	18.5	394	297	355	1191	600	610	PB	D
																						22	394	297	355	1191	600	610		
																						30	394	297	355	1191	613	623		
																						37	394	297	355	1306	651	661		
																						45	394	297	355	1306	651	661		
																						55	484	412	485	1361	750	772		
16-2	CHHM-4225																					18.5	394	297	355	1191	600	610		
																						22	394	297	355	1191	600	610		
																						30	394	297	355	1191	613	523		
16-3	HM-222																					37	394	297	355	1306	667	677		
																						45	394	297	355	1306	667	677		
																						55	484	412	485	1361	750	772		
17-1	HM-90	570	290	505	240	560	215	560	620	40	30	40	100	26	110	28	16	10	170	M20	34	11	324	232	268	1056	466	470	PB	E
																						15	324	232	268	1100	485	489		
																						22	394	296	365	1195	561	571		
																						30	394	296	365	1310	573	583		
																						37 (37)	394	296	365	1310	606 (646)	616 (656)		
17-2	HM-60	540			480		185						80				18	9	140			7.5	258	197	233	960	425	429		
																						(15)	394	296	365	1165	559	569		
																						22	394	296	365	1165	559	569		
																						(22)	394	296	365	1165	571	581		
17-3	EHM-60																					11	310	222		1040	450			
																						(15)	360	250		1145	533			
																						(22)	388	310		1195	587			
18-1	CHHM-6235	628	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	32	18	11	200	M24	41	(15)	394	297	355	1253	698	708	PB	D
																						(18.5)	394	297	355	1253	698	708		
																						(22)	394	297	355	1253	698	708		
																						(30)	394	297	355	1368	744	754		
																						(37)	394	297	355	1368	744	754		
																						(45)	484	412	485	1423	833	855		
																						(55)	485	412	485	1503	887	909		
18-2	CHHM-4235																					(15)	384	297	355	1253	680	690		
																						(18.5)	394	297	355	1253	698	708		
																						(22)	394	297	355	1253	698	708		
																						(30)	394	297	355	1368	773	783		
18-3	HM-223																					(30)	394	297	355	1368	773	783		
																						(37)	394	297	355	1368	773	783		
																						(45)	484	412	485	1423	833	855		
																						(55)	485	412	485	1503	887	909		

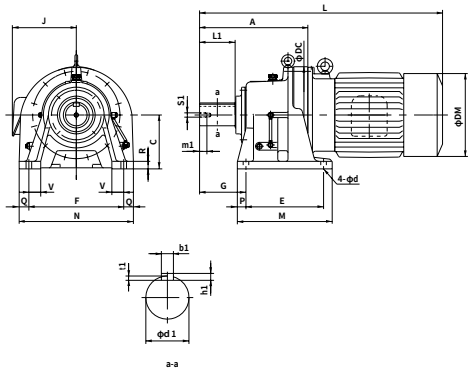


図 D

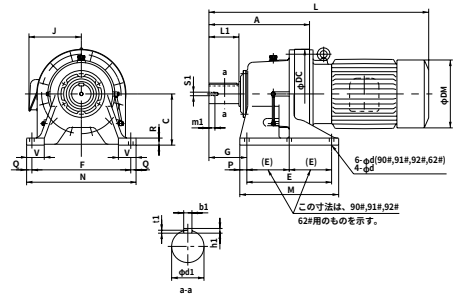


図 E

注) 1.モータ　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
（但し（ ）内容量のものは6P,50/60Hz 1000/1200 r/minを示します）
2.出力軸寸法 "d1" ：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。
3.キー　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　：G …グリース潤滑　PB …油浴式潤滑。
5.モータ寸法　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000# 寸法比較表
HM（CNHM.CHHM）形

NO.	形式 注)6	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	低速軸端寸法 注)2,3 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	モータ容量(kW) 注)1	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量(kg) 屋内	質量(kg) 屋外	潤滑	図形
19-1	CHHM-6245	657	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	36	20	12	200	M24	41	(15)	394	297	355	1282	819	829	PB	D
																						(18.5)	394	297	355	1282	819	829		
																						(22)	394	297	355	1282	819	829		
																						(30)	394	297	355	1397	865	875		
																						(37)	394	297	355	1397	865	875		
																						(45)	484	412	485	1452	956	978		
																						(55)	485	412	485	1532	1005	1030		
19-2	CHHM-4245																					(15)	394	297	355	1282	801	811		
																						(18.5)	394	297	355	1282	819	829		
																						(22)	394	297	355	1282	819	829		
																						(30)	394	297	355	1397	894	904		
19-3	HM-224																					(30)	394	297	355	1397	894	904		
																						(37)	394	297	355	1397	894	904		
																						(45)	484	412	485	1452	956	987		
																						(55)	485	412	485	1532	1005	1030		
20-1	HM-91	656	325	575	250	630	290	600	690	50	30	40	105	26	120	32	18	11	210	M24	42	(15)	394	296	365	1286	702	712	PB	E
																						(22)	394	296	365	1286	722	732		
																						(30)	394	296	365	1401	767	777		
																						(37)	394	296	365	1401	790	800		
																						(45)	485	415	478	1456	863	886		
																						(55)	485	415	487	1536	920	943		
20-2	HM-61	601			500		230						95				20	10	150			(15)	394	296	365	1226	697	707		
																						(22)	394	296	365	1226	717	727		
																						(30)	394	296	365	1341	762	772		
																						(37)	394	296	365	1341	785	795		
20-3	EHM-61														110	28	18	9				(15)	360	250		1206	711			
																						(22)	388	310		1256	768			
21-1	CHHM-6255	775	375	370	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	40	22	13	240	M30	49	(18.5)	394	297	355	1400	1150	1160	PB	D
																						(22)	394	297	355	1400	1150	1160		
																						(30)	394	297	355	1515	1195	1205		
																						(37)	394	297	355	1515	1195	1205		
																						(45)	484	412	485	1570	1275	1300		
																						(55)	485	412	485	1650	1330	1350		
21-2	CHHM-4255																					(15)	394	297	355	1400	1130	1140		
																						(19)	394	297	355	1400	1150	1160		
																						(22)	394	297	355	1400	1150	1160		
																						(30)	394	297	355	1515	1225	1235		
21-3	HM-225																					(30)	394	297	355	1515	1225	1235		
																						(37)	394	297	355	1515	1225	1235		
																						(45)	484	412	485	1570	1275	1300		
																						(55)	485	412	485	1650	1330	1350		
22-1	CHHM-626□	892	400	736	590	770	390	700	880	55	55	55	160	45	170	40	22	13	300	M30	49	(30)	394	297	355	1632	1440	1440	PB	D
																						(37)	394	297	355	1632	1440	1440		
																						(45)	484	412	485	1687	1535	1560		
22-2	CHHM-426																					(30)	394	297	355	1632	1460	1470		
																						(37)	394	297	355	1632	1460	1470		
22-3	HM-226																					(37)	394	297	355	1632	1460	1470		
																						(45)	484	412	485	1687	1535	1560		
23-1	HM-92	853	420	720	330	800	372	810	880	75	40	50	143	39	140	36	20	12	250	M30	5	(22)	394	296	365	1485	1246	1256	PB	E
																						(30)	394	296	365	1600	1292	1301		
																						(37)	394	296	365	1600	1314	1324		
																						(45)	485	415	487	1655	1387	1411		
																						(55)	485	415	487	1735	1444	1467		
23-2	HM-62	810					322						140	33		35	22	11	200			(15)	394	296	365	1435	1220	1230		
																						(22)	394	296	365	1435	1240	1250		
																						(30)	394	296	365	1550	1285	1295		
																						(37)	394	296	365	1550	1308	1318		
																						(55)	485	415	487	1685	1438	1416		
23-3	EHM-62														130							(22)	388	310		1465	1300			
																						(37)	472	360		1555	1440			

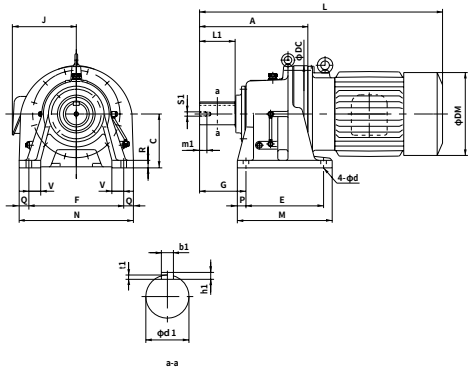
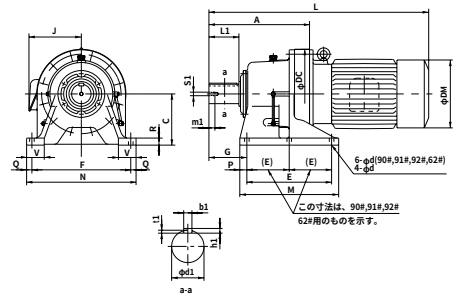


図 D



図E

注）1.モータ　　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
　　（但し（ ）内容量のものは6P,50/60Hz 1000/1200 r/minを示します）
2.出力軸寸法 "d1 "：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6 " です。
3.キー　　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
　　2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　　：G …グリース潤滑　PB …油浴式潤滑。
5.モータ寸法　　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000# 寸法比較表
VM (CNVM.CVVM) 形

NO.	形式 注)6	CF	D1	D2	D3 注)2	X	Y	E	M	N	d	P	H	低速軸端寸法 注)2,3,8 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	モータ容量 (kW)	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量 (kg) 屋内	質量 (kg) 屋外	潤滑	図形
1-1	CNVM-606□	58	120	102	80			8	34	6	9	3		14	5	5	3	25	M5	12	0.1	119	85	105	226	6	6	G	A
1-2	CNVM-4075																				0.2	124	85	105	268	7	7		
1-3	VM-207																				0.1	119	85	105	226	7	9		
1-4	VM79	57							29					15				20			0.2	132	(117)	158	288	9	10		
1-5	VM-49																				0.1	124	122	162	259	9	11		
1-6	EVM-49	59	155	130	105			9	24	4	11			12			2.5				0.1	124	120	158	256	10	11	G	B
																					0.05	144	100		253	12			
																					0.1	144	100		253	13			
2-1	CNVM-607□	56	160	134	110			9	42	4	11	3		18	6	6	3.5	30	M6	14	0.1	119	85	105	232	8	8	G	A
2-2	CNVM-4085																				0.2	124	85	105	274	9	9		
2-3	VM-208																				0.4	124	85	105	294	10	10		
2-4	VM-80	86																			0.1	119	85	105	249	8	8		
2-5	VM-51	92	190	160	140				35					20	5	5	3				0.2	124	85	105	274	9	9		
2-6	EVM-51													18							0.2	132	(117)	158	294	10	12		
																					0.4	132	(117)	158	314	12	13		
																					0.1	124	120	158	301	13	15		
																					0.2	132	120	158	324	14	16		
																					0.4	151	125	165	343	16	18		
																					0.2	132	119	160	323	20	21		
																					0.4	151	119	160	342	20	22	G	B
																					0.2	144	127		296	20			
																					0.4	150	127		337	20			
3-1	CNVM-608□	94	160	134	110			9	48	4	11	3		22	6	6	3.5	35	M6	14	0.1	119	85	105	258	11	11	G	A
																					0.2	124	85	105	300	12	12		
																					0.4	124	85	105	320	14	14		
																					0.75	148	114	136	361	18	18		
4-1	CNVM-609□	94	160	134	110			9	48	4	11	3	107	28	8	7	4	35	M8	16	0.1	119	85	105	276	12	12	G	A
																					0.2	124	85	105	318	13	13		
																					0.4	124	85	105	338	14	14		
																					0.75	148	114	136	379	18	18		
																					1.5	160	119	141	412	21	21		
4-2	CNVM-4095																				0.1	119	85	105	293	12	12		
4-3	VM-209																				0.2	124	85	105	318	13	13		
4-4	VM-81																				0.4	132	(117)	158	358	15	16		
																					0.75	148	114	136	379	18	18		
																					0.1	124	120	158	315	15	17		
																					0.2	132	120	158	338	16	18		
																					0.4	151	125	165	357	18	20		
																					0.75	151	125	165	389	21	23		
5-1	CNVM-610□	108	160	134	110			9	48	4	11	3	107	28	8	7	4	35	M8	16	0.2	124	85	105	332	15	15	G	A
																					0.4	124	85	105	352	16	16		
																					0.75	148	114	136	393	20	20		
																					1.5	160	119	141	426	24	24		
																					2.2	173	126	148	446	28	28		
5-2	CVHM-4105																				0.2	132	(85)	105	332	15	15		
5-3	VM-210																				0.4	124	85	105	352	16	16		
5-4	VM-82																				0.75	148	114	136	393	22	22		
																					0.75	148	114	136	393	22	22		
																					1.5	160	119	141	426	26	26		
																					2.2	173	126	148	446	30	30		
																					0.2	132	122	162	357	18	20		
																					0.4	151	125	165	371	20	22		
																					0.75	151	125	165	403	23	25		
																					1.5	176	137	177	421	29	31		
5-5	VM-52	117	190	160	140				39					30	7						0.4	151	125	165	371	21	23	G	B
5-6	EVM-52													25							0.75	151	125	165	403	30	32		
																					0.4	150	127		371	22			
																					0.75	178	136		391	27			
6-1	CNVM-611	112	210	180	140			11	58	6	11	4	116	32	10	8	5	45	M8	16	0.4	124	85	105	363	18	18	G	A
																					0.75	148	114	136	403	21	21		
																					1.5	160	119	141	436	24	24		
																					2.2	173	126	148	456	28	28		
																					3.7	212	147	183	491	38	39		
7-1	CNVM-612□	117	210	180	140			13	69	6	11	4	137	38	10	8	5	55	M8	16	0.75	148	114	136	423	30	31	G	A
																					1.5	160	119	141	456	34	35		
																					2.2	173	126	148	476	38	38		
																					3.7	212	147	183	499	48	49		
																					5.5	212	147	183	543	55	56		
7-2	CNVM-412□																				0.4	124	85	105	387	28	29		
7-3	VM-212																				0.75	148	114	136	423	30	31		
7-4	CNVM-411□																				0.75	148	114	136	423	30	31		
7-5	VM-211																				1.5	160	119	141	456	34	34		
																					2.2	173	126	148	476	38	38		
																					3.7	212	147	183	499	48	49		
																					5.5	258	197	235	566	74	76		
7-6	VM-83	120																			0.4	151	125	165	404	31	33		
																					0.75	151	125	165	436	34	36		
																					1.5	176	137	177	454	39	41		
																					2.2	176	137	177	494	44	46		
																					3.7	215	160	195	514	55	57		
7-7	VM-53	127	230	200	170			14	62					40			4.5				0.4	151	125	165	404	44	46	G	B
																					0.75	151	125	165	436	47	49		
																					1.5	176	137	177	454	50	52		
																					2.2	176	137	177	494	60	62		
7-8	EVM-53													35							0.4	150	127		399	50			
																					0.75	178	136		424	50			
																					1.5	178	136		469	55			

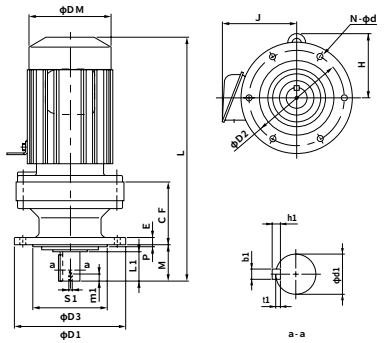


図 A

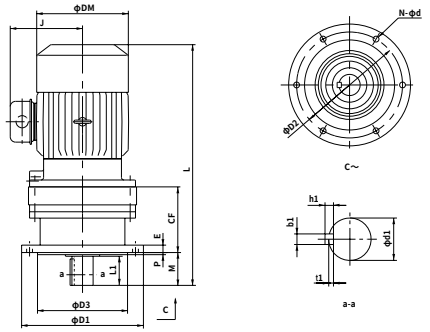


図 B

注) 1.モータ　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
2.出力軸寸法 "d1" ：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。 据付部インロー径 "D3" ：寸法公差は、JIS B 0401-1976 "f8" です。
3.キー　：1) 80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。(新JISキー)
2) 50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。(旧JISキー)
4.潤滑方法　：G …グリース潤滑。
5.モータ寸法　：1) 小形200#シリーズの0.1kW, 0.2kW, 0.4kW屋内標準品には端子箱は付きません。
( ) 付き J 寸法はオプションで付く場合の端子箱に対する寸法を示します。
2) 50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には0又は5が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。
8.軸端タップ穴の詳細寸法は、サイクロ減速機カタログ6000#シリーズの技術資料をご参照ください。

サイクロ減速機 50#，80#，200#，4000#，6000#　寸法比較表
VM（CNVM.CVVM）形

NO.	形　式 注)6	CF	D1	D2	D3 注)2	X	Y	E	M	N	d	P	H	低速軸端寸法 注)2,3							モータ容量 (kW)	DM	J		L	質量（kg）		潤滑	図形
														d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1			屋内	屋外		屋内	屋外		
8-1	CVVM-613□	164	260	230	200	152	233	15	76	6	11	4		50	14	9	5.5	61	M10	18	0.75	148	114	136	477	50	50	PB	C
																					1.5	160	119	141	510	54	54		
																					2.2	173	126	148	530	57	58		
																					3.7	212	147	183	553	67	68		
																					5.5	212	147	183	597	74	75		
																					7.5	251	188	222	620	89	90		
																					11	251	188	222	680	103	104		
8-2	CVVM-413□																				0.75	148	114	136	477	50	50		
																					1.5	160	119	141	519	54	54		
																					2.2	173	126	148	530	57	58		
8-3	VM-213																				3.7	213	159	197	570	75	77		
																					5.5	258	197	235	620	94	98		
																					7.5	258	197	235	660	106	108		
8-4	VM-84																				0.75	151	125	165	492	54	56		
																					1.5	176	137	177	515	60	62		
																					2.2	176	137	177	555	65	66		
8-5	VM-54	163																			3.7	215	160	195	570	75	77		
																					5.5	258	197	233	620	94	98		
																					7.5	258	197	233	660	106	110		
8-6	EVM-54													45	12	8	4.5				0.75	178	136		474	57			
																					1.5	178	136		519	62			
																					2.2	230	162		534	75			
																					3.7	230	162		574	95			
9-1	CVVM-614□	164	260	230	200	152	233	15	96	6	11	4		50	14	9	5.5	81	M10	18	1.5	160	119	141	530	55	55	PB	C
																					2.2	173	126	148	550	58	55		
																					3.7	212	147	183	573	68	69		
																					5.5	212	147	183	617	75	76		
																					7.5	251	188	222	640	90	91		
																					11	251	188	222	700	103	104		
																					15	324	232	270	772	155	159		
9-2	CVVM-4155																				0.75	148	114	136	497	51	51		
9-3	VM-215																				1.5	160	119	141	530	55	55		
																					1.5	160	119	141	530	55	55		
9-4	CVVM-4145																				2.2	173	126	148	550	58	59		
																					3.7	213	159	197	590	76	78		
																					5.5	258	197	235	640	95	99		
9-5	VM-214						209														5.5	258	197	235	640	95	99		
																					7.5	358	197	235	680	107	111		
																					11	324	232	270	746	137	139		
9-6	VM-85																				0.75	151	125	165	512	55	57		
																					1.5	176	137	177	535	61	63		
																					2.2	176	137	177	575	66	67		
																					3.7	215	169	195	590	76	78		
																					5.5	258	197	233	640	95	99		
																					7.5	258	197	233	680	107	111		
10-1	CVVM-616□	219	340	310	270	217	200	20	89	6	11	4		60	18	11	7	80	M10	18	1.5	160	119	141	583	88	88	P	D
																					2.2	173	126	148	598	91	91		
																					3.7	212	147	183	621	100	101		
																					5.5	212	147	183	665	107	108		
																					7.5	251	188	222	693	123	124		
																					11	251	188	222	753	137	138		
																					15	324	232	270	838	190	194		
																					18.5	394	297	355	933	256	267		
																					22	394	297	355	933	256	267		
10-2	CVVM-416□																				1.5	174	136	179	583	94	96		
																					2.2	173	126	148	598	91	91		
																					3.7	213	159	197	638	108	110		
10-3	VM-216																				5.5	258	197	235	688	127	131		
																					5.5	258	197	235	688	127	131		
																					7.5	258	197	235	728	139	143		
																					11	324	232	270	794	171	175		
																					15	324	232	270	838	190	194		
10-4	VM-86																				1.5	176	137	177	583	94	96		
																					2.2	176	137	177	623	99	100		
																					3.7	215	160	195	638	108	110		
																					5.5	258	197	233	688	127	131		
10-5	VM-56																				5.5	258	197	233	688	127	131		
																					7.5	258	197	233	728	139	143		
																					11	324	232	268	794	171	175		
																					15	324	232	268	838	190	194		
10-6	EVM-56													55	15	10	5				1.5	178	136		588	110			
																					2.2	230	162		603	117			
																					3.7	230	162		643	125			
																					5.5	258	197		688	142			
																					7.5	258	197		728	160			

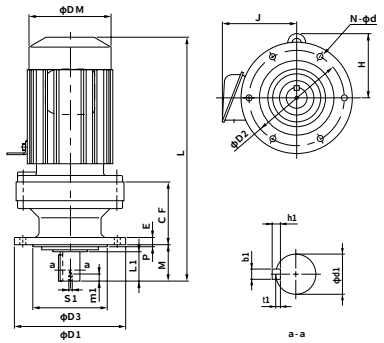


図 C

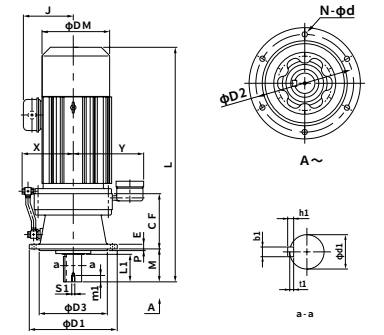


図 D

注）1.モータ　　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
2.出力軸寸法 "d1"：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。　据付部インロー径 "D3"：寸法公差は、JIS B 0401-1976 "f8" です。
3.キー　　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　　：PB …油浴式潤滑　P …強制油潤滑。
5.モータ寸法　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000#　寸法比較表
VM（CNVM.CVVM）形

NO.	形　式 注)6	CF	D1	D2	D3 注)2	X	Y	E	M	N	d	P	H	低速軸端寸法 注)2,3 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	モータ容量 (kW) 注)1	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量（kg） 屋内	質量（kg） 屋外	潤滑	図形
11-1	CVVM-617□	258	400	360	316	222	225	22	94	8	14	5		70	20	12	7.5	84	M12	24	3.7	212	147	183	680	143	144	P	D
																					5.5	212	147	183	724	150	151		
																					7.5	251	188	222	742	165	166		
																					11	251	188	222	802	179	180		
																					15	324	232	270	882	233	237		
																					18.5	394	297	355	977	301	311		
																					22	394	297	355	977	301	311		
																					30	394	297	355	977	320	330		
11-2	CVVM-417□																				3.7	213	159	197	692	150	152		
																					5.5	258	197	253	732	170	174		
																					7.5	258	197	235	772	183	186		
11-3	VM-217																				11	324	232	270	838	214	218		
																					15	324	232	270	882	233	237		
																					18.5	394	297	355	977	301	311		
																					22	394	297	355	977	301	311		
11-4	VM-87																				3.7	215	160	190	692	150	152		
																					5.5	258	197	233	732	170	174		
																					7.5	258	197	233	772	183	186		
11-5	VM-57																				11	324	232	168	838	214	218		
																					15	324	232	268	882	233	237		
																					22	394	296	365	977	301	311		
11-6	EVM-57													65	18	12	6				2.2	230	162		647	148			
																					3.7	230	162		687	157			
																					5.5	258	197		732	172			
																					7.5	258	197		772	192			
																					11	310	222		852	225			
12-1	CVVM-618□	279	430	390	345	237	240	22	110	8	18	5		80	22	14	9	100	M12	24	3.7	212	147	183	717	169	171	P	D
																					5.5	212	147	183	761	177	178		
																					7.5	251	188	222	779	192	194		
																					11	251	188	222	839	206	208		
																					15	324	232	270	919	266	270		
																					18.5	394	297	355	1014	328	338		
																					22	394	297	355	1014	328	338		
																					30	394	297	355	1014	345	355		
																					37	394	297	355	1129	393	403		
																					45	394	297	355	1129	393	403		
12-2	CVVM-418□																				3.7	213	159	197	734	178	180		
																					5.5	258	197	235	769	197	213		
																					7.5	258	197	235	809	210	213		
																					11	324	232	270	875	241	245		
12-3	VM-218																				15	324	232	270	919	266	270		
																					18.5	394	297	355	1014	328	338		
																					22	394	297	355	1014	328	338		
																					30	394	297	355	1014	345	355		
12-4	VM-88																				3.7	215	160	195	734	178	180		
																					5.5	258	197	233	769	197	201		
																					7.5	258	197	233	809	210	213		
12-5	VM-58																				11	324	232	268	875	241	245		
																					15	324	232	268	919	266	270		
																					22	394	296	365	1014	328	338		
12-6	EVM-58														20	13	7				3.7	230	162		724	190			
																					5.5	258	197		769	205			
																					7.5	258	197		809	225			
																					11	310	222		889	260			
13-1	CVVM-619□	320	490	450	400	265	270	30	145	12	18	6		95	25	14	9	125	M20	34	5.5	212	147	183	857	249	250	P	D
																					7.5	251	188	222	870	262	263		
																					11	251	188	222	930	276	277		
																					15	324	232	270	995	329	333		
																					18.5	394	297	355	1090	401	411		
																					22	394	297	355	1090	401	411		
																					30	394	297	355	1090	416	426		
																					37	394	297	355	1205	454	464		
																					45	394	297	355	1205	454	464		
13-2	CVVM-419□																				5.5	258	197	235	845	267	270		
																					7.5	258	197	235	885	279	283		
																					11	324	232	270	951	310	314		
																					15	324	232	355	955	329	333		
13-3	VM-219																				18.5	394	297	355	1090	401	411		
																					22	394	297	355	1090	401	411		
																					30	394	297	355	1090	416	426		
																					37	394	297	355	1090	454	464		
13-4	VM-89																				5.5	258	197	233	845	267	270		
																					7.5	258	197	233	885/870	279	283		
																					11	324	232	268	951/936	310	314		
13-5	VM-59								130						24	16	8	110			15	324	232	268	955/940	329	333		
																					22	394	294	365	1090/1075	401	411		
																					30	394	296	365	1090/1075	416	426		
																					7.5	258	197		870	295			
																					11	310	222		950	335			
13-6	EVM-59													90							(15)	360	250		1055	440			

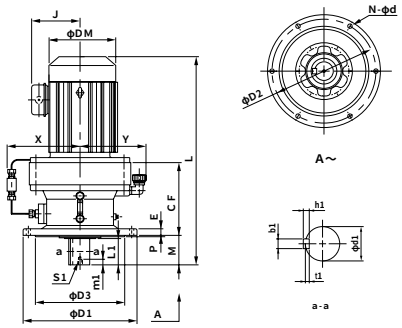


図 D

注）1.モータ　　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
2.出力軸寸法 "d1"：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。　据付部インロー径 "D3"：寸法公差は、JIS B 0401-1976 "f8" です。
3.キー　　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　　：P …強制油潤滑。
5.モータ寸法　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。
8.VM-89及び VM-59の "L" 寸法は5.5kWは VM-59のみ、その他は VM-89 / VM-59と示しています。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000# 寸法比較表
VM (CNVM.CVVM) 形

NO.	形式 注)6	CF	D1	D2	D3 注)2	X	Y	E	M	N	d	P	H	低速軸端寸法 注)2,3							モータ容量 (kW) 注)1	DM	J		L	質量 (kg)		潤滑	図形
														d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1			屋内	屋外		屋内	屋外		
14-1	CVVM-6205	298	455	405	355	341	287	30	204	8	22	5		100	28	16	10	165	M20	34	11	251	188	222	972	298	299	P	E
																					15	324	232	270	1042	352	356		
																					18.5	394	297	355	1127	423	433		
																					22	394	297	355	1127	423	433		
																					30	394	297	355	1127	436	446		
																					37	394	297	355	1242	474	484		
																					45	394	297	355	1242	474	484		
																					55	484	412	485	1297	567	589		
14-2	CVVM-4205																				11	324	232	270	998	333	335		
																					15	324	232	270	1042	352	354		
																					18.5	394	297	355	1127	423	433		
14-3	VM-220																				22	394	297	355	1127	423	433		
																					22	394	297	355	1127	423	433		
																					30	394	297	355	1127	436	446		
																					37	394	297	355	1242	490	500		
																					45	394	297	355	1242	490	500		
15-1	CVVM-6215	323	490	440	390	348	306	35	203	8	24	7		110	28	16	10	165	M20	34	11	251	188	222	996	376	377	P	E
																					15	324	232	270	1066	431	435		
																					18.5	394	297	355	1151	496	506		
																					22	394	297	355	1151	496	506		
																					30	394	297	355	1151	509	519		
																					37	394	297	355	1266	564	574		
																					45	394	297	355	1266	564	574		
																					55	484	412	485	1321	657	679		
15-2	CVVM-4215																				11	324	232	270	1022	412	414		
																					15	324	232	270	1066	431	433		
																					18.5	394	297	355	1151	496	506		
																					22	394	297	355	1151	496	506		
15-3	VM-221																				22	394	297	355	1151	496	506		
																					30	394	297	355	1151	509	519		
																					37	394	297	355	1266	564	574		
																					45	394	297	355	1266	564	574		
																					55	394	412	485	1321	657	679		
16-1	CVVM-6225	356	535	475	415	352	326	35	210	8	27	10		120	32	18	11	165	M20	34	18.5	394	297	355	1191	588	598	P	E
																					22	394	297	355	1191	588	598		
																					30	394	297	355	1191	601	611		
																					37	394	297	355	1306	655	665		
																					45	394	297	355	1306	655	665		
																					55	484	412	485	1361	738	760		
16-2	CVVM-4225																				18.5	394	297	355	1191	588	598		
																					22	394	297	355	1191	588	598		
																					30	394	297	355	1191	601	611		
16-3	VM-222																				37	394	297	355	1306	655	665		
																					45	394	297	355	1306	655	665		
																					55	484	412	485	1361	738	760		
17-1	VM-90	380	580	520	455	360	304	35	190	12	22	8		110	28	16	10	165			11	324	232	268	1056	459	463		
																					15	324	232	268	1100	478	482		
																					22	394	296	365	1195	554	564		
																					30	394	296	365	1310	566	576		
																					37(37)	394	296	365	1310	599(639)	609(646)		
17-2	VM-60								160							18	9	135			7.5	258	197	233	960	420	424		
																					(15)	394	296	365	1165	554	564		
																					22	394	296	365	1165	554	564		
																					(22)	394	296	365	1165	554	564		
17-3	EVM-60													100							11	310	222		1040	490			
																					(15)	360	250		1145	590			
																					(22)	388	310		1195	635			

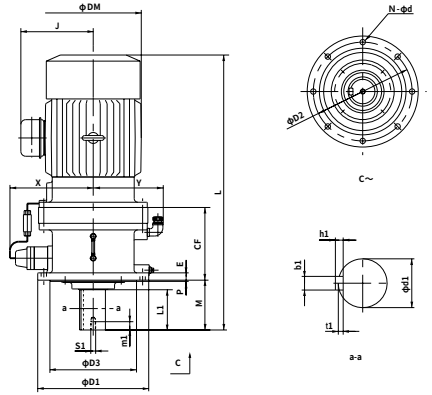
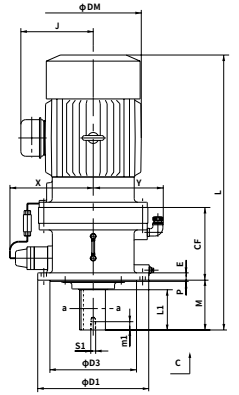


図 E

注) 1.モータ　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
（但し（ ）内容量のものは6P,50/60Hz 1000/1200 r/minを示します）
2.出力軸寸法 "d1" ：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。　据付部インロー径 "D3" ：寸法公差は、JIS B 0401-1976 "f8" です。
3.キー　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。（新JISキー）
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。（旧JISキー）
4.潤滑方法　：P …強制油潤滑。
5.モータ寸法　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

サイクロ減速機 50#, 80#, 200#, 4000#, 6000# 寸法比較表
VM (CNVM.CVVM) 形

NO.	形式 注)6	CF	D1	D2	D3 注)2	X	Y	E	M	N	d	P	H	低速軸端寸法 注)2,3 d1	b1	h1	t1	L1	S1	m1	モータ容量 (kW) 注)1	DM	J 屋内	J 屋外	L	質量 (kg) 屋内	質量 (kg) 屋外	潤滑	図形
18-1	CVVM-6235	378	570	510	450	359	344	40	250	8	27	10		130	32	18	11	200	M24	41	(15)	394	297	355	1253	648	658	P	E
																					(18.5)	394	297	355	1253	666	676		
																					(22)	394	297	355	1253	666	676		
																					(30)	394	297	355	1368	741	751		
																					(37)	394	297	355	1368	741	751		
																					(45)	484	412	485	1423	801	823		
																					(55)	485	412	485	1503	855	877		
18-2	CVVM-4235																				(15)	384	297	355	1253	648	658		
																					(18.5)	394	297	355	1253	666	676		
																					(22)	394	297	355	1253	666	676		
																					(30)	394	297	355	1368	741	751		
18-3	VM-223																				(30)	394	297	355	1368	741	751		
																					(37)	394	297	355	1368	741	751		
																					(45)	484	412	485	1423	801	823		
																					(55)	485	412	485	1503	855	877		
19-1	CVVM-6245	407	635	560	485	370	371	40	250	8	33	10		140	36	20	12	200	M24	41	(15)	394	297	355	1282	754	764	P	E
																					(18.5)	394	297	355	1282	772	782		
																					(22)	394	297	355	1282	772	782		
																					(30)	394	297	355	1397	847	857		
																					(37)	394	297	355	1397	847	857		
																					(45)	484	412	485	1452	909	931		
																					(55)	485	412	485	1532	957	979		
19-2	CVVM-4245																				(15)	394	297	355	1282	754	764		
																					(18.5)	394	297	355	1282	772	782		
																					(22)	394	297	355	1282	772	782		
																					(30)	394	297	355	1397	847	857		
19-3	VM-224																				(30)	394	297	355	1397	847	857		
																					(37)	394	297	355	1397	847	857		
																					(45)	484	412	485	1452	909	931		
																					(55)	485	412	485	1531	957	979		
20-1	VM-91	414	650	590	520	365	347	40	242	12	22	10		120	32	18	11	202	M24	42	(15)	394	296	365	1286	736	746	P	E
																					(22)	394	296	365	1286	756	766		
																					(30)	394	296	365	1401	801	811		
																					(37)	394	296	365	1401	824	834		
																					(45)	485	415	478	1456	897	920		
																					(55)	485	415	487	1536	954	977		
20-2	VM-61	419							182							20	10	142			(15)	394	296	365	1226	736	746		
																					(22)	394	296	365	1226	756	766		
																					(30)	394	296	365	1341	801	811		
																					(37)	394	296	365	1341	824	834		
20-3	EVM-61													110	28	18	9				(15)	360	250		1206	773			
																					(22)	388	310		1256	805			
21-1	CVVM-6255	480	685	610	535	426	399	45	295	8	33	10		160	40	22	13	240	M30	49	(18.5)	394	297	355	1515	1085	1070	P	E
																					(22)	394	297	355	1515	1085	1070		
																					(30)	394	297	355	1515	1085	1150		
																					(37)	394	297	355	1515	1085	1150		
																					(45)	484	412	485	1570	1165	1210		
																					(55)	485	412	485	1650	1220	1260		
21-2	CVVM-4255																				(15)	394	297	355	1400	1040	1140		
																					(18.5)	394	297	355	1400	1060	1160		
																					(22)	394	297	355	1400	1060	1160		
																					(30)	394	297	355	1515	1140	1235		
21-3	VM-225																				(30)	394	297	355	1515	1140	1235		
																					(37)	394	297	355	1515	1140	1235		
																					(45)	484	412	485	1570	1190	1300		
																					(55)	485	412	485	1650	1240	1300		
22-1	CVVM-6265	532	750	660	570	460	431	50	360	8	39	10		170	40	22	13	300	M30	49	(30)	394	297	355	1632	1390	1400	P	E
																					(37)	394	297	355	1632	1390	1400		
22-2	CHHM-4265																				(45)	484	412	485	1687	1465	1485		
																					(30)	394	297	355	1632	1390	1400		
22-3	VM-226																				(37)	394	297	355	1632	1390	1400		
																					(37)	394	297	355	1632	1390	1400		
																					(45)	484	412	485	1687	1465	1485		
23-1	VM-92	601	880	800	680	395	422		252	12	33			140	36	20	12	240		52	(22)	394	296	365	1485	1295	1301	P/TP	E/F
																					(30)	394	296	365	1600	1336	1346		
																					(37)	394	296	365	1600	1359	1369		
																					(45)	484	415	487	1655	1432	1456		
																					(55)	485	415	487	1735	1489	1512		
23-2	VM-62	608				564			202						35	22	11	195			(15)	394	296	365	1435	1170	1180		
																					(22)	394	296	365	1435	1295	1301		
																					(30)	394	296	365	1550	1336	1346		
																					(37)	394	296	365	1550	1359	1369		
																					(55)	485	415	487	1685	1489	1512		
23-3	EVM-62								200					130							(22)	388	310		1463	1435			
																					(37)	472	360		1553	1600			



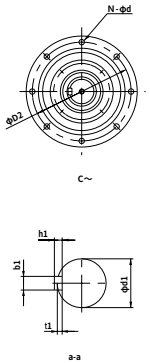
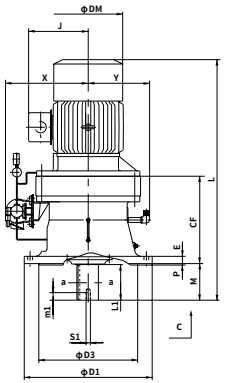


図 E



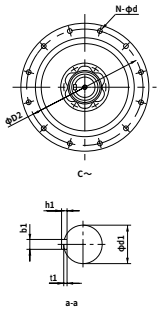


図 F

注) 1.モータ　：全閉形、連続定格4P, 50/60Hz 1500/1800 r/min
（但し（ ）内容量のものは6P,50/60Hz 1000/1200 r/minを示します）
2.出力軸寸法 "d1" ：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。　据付部インロー径 "D3" ：寸法公差は、JIS B 0401-1976 "f8" です。
3.キー　：1）80#、200#、4000#並びに6000#シリーズは、JISB-1301-1976 平行キーに依っています。(新JISキー)
2）50#シリーズは JIS-1301-1959 平行キー1種に依っています。(旧JISキー)
4.潤滑方法　：G …グリース潤滑　PB …油浴式潤滑　P…強制油潤滑　TP…電動ポンプ式強制潤滑。
5.モータ寸法　：50#, 80#シリーズのモータ寸法は概略寸法を示します。
6.形式欄の□には０又は５が入ります。
7.外形図は形式により多少異なることがあります。

新旧枠番置換表　形式からシリーズの識別方法

注）1.形式に「S」の付く機種の詳細は、銘板の機番（製造番号）を調査の上、弊社までお問い合わせください。
2.特殊仕様（屋外、安増、耐爆、防塵など）、ブレーキの有無、モータの電圧、モータの絶縁、端子箱の仕様等は、形式に反映されていませんので、銘板の情報をご覧になるか、銘板の機番（製造番号）を調査の上、弊社までお問い合わせください。

E形シリーズ　サイクロ減速機（1959～1970年）

識別のポイント：形式の頭が「E」で始まります。

1段形（減速比11～87）

E H M 5 - 56 1/43

- 56：枠番（49～62）
- 1/43：減速比
- 5：モータ容量記号
- M：駆動機連結方法（M：モータ直結形、無記号：両軸形）
- H：低速軸方向（H：横形、V：立形、W：逆立、F：フランジ取付横形）
- E：E形シリーズサイクロ減速機

2段形（減速比121～5133）

E H D M 3 - 616 1/1003

- 616：枠番（499～639）
- 1/1003：減速比
- 3：モータ容量記号
- M：駆動機連結方法（M：モータ直結形、無記号：両軸形）
- D：減速段数（D：2段形、T：3段形）
- H：低速軸方向（H：横形、V：立形、W：逆立、F：フランジ取付横形）
- E：E形シリーズサイクロ減速機

5次品　サイクロ減速機（1969～1988年）

識別のポイント：形式の枠番が「49～639」で形式の頭が「E」がありません。

H M □ □ 5 - 56 - 43

- 56：枠番（49～639）
- 43：減速比
- 5：モータ容量記号
- □：特殊仕様記号（S：トルクリミッタ付など）
- □：取付方法（H：脚付（横形では表示しない）、V：取付台付（立形では表示しない）F：フランジ取付形）
- M：駆動機連結方法（M：モータ直結形、無記号：両軸形、J：連結台付）
- H：低軸方向（H：横形、V：立形、W：逆立）

6次品　サイクロ減速機（1980～1994年）

識別のポイント：形式の枠番が「49～939」

H M □ □ 5 - 86 - 43

- 86：枠番（79～939）
- 43：減速比
- 5：モータ容量記号
- □：特殊仕様記号（S：部品強化など）
- □：取付方法（H：脚付（横形では表示しない）、V：取付台付（立形では表示しない）、F：フランジ取付形）
- M：駆動機連結方法（M：モータ直結形、無記号：両軸形、J：連結台付）
- H：低軸方向（H：横形、V：立形、W：逆立）

200＃シリーズ　サイクロ減速機（1984～1999年）

識別のポイント：形式の枠番が「207～22719A」

H M □ □ 5 - 216 - □ - 43

- 216：枠番（207～22719A）
- 43：減速比
- □：補助記号（TL：トルクリミッター付、AV：インバータ用モータ付、DV：直流モータ付、RR：重ラジアル荷重形、TH：重荷重形）
- 5：モータ容量記号
- □：特殊仕様記号（S：部品強化など）
- □：取付方法（H：脚付（横形では表示しない）、V：取付台付（立形では表示しない）、F：フランジ取付形）
- M：駆動機連結方法（M：モータ直結形、無記号：両軸形、J：連結台付）
- H：低軸方向（H：横形、V：立形、W：逆立）

4000＃シリーズ　サイクロ減速機（1994～2005年）

識別のポイント：形式の頭が「C」で始まり、枠番が「4075～4275DA」となります。

C H H M □ 5 - 4160 - □ - B - 43

- 4160：枠番（4075～4275DA）
- 43：減速比
- B：ブレーキ有無（B：ブレーキ有り）
- □：補助記号（TL：トルクリミッター付、AV：インバータ用モータ付、DV：直流モータ付、R2：重ラジアル荷重形、SV：サーボモータ付、BP：台板付、H1：脚付天井取付、H2：脚付左壁取付、H3：脚付右壁取付、LB：低バックラッシ形）
- 5：モータ容量記号
- □：特殊仕様記号（S：部品強化など）
- M：駆動機連結方法（M：モータ直結形、無記号：両軸形、J：連結台付）
- H：取付方法（H：脚付、V：取付台付、F：フランジ取付形）
- H：低速軸方向（H：横形（水平）、V：立形（垂直下向）、W：逆立（垂直上向）、N：メンテナンススリー形（取付方向自由））
- C：サイクロ減速機

E形→6000#　置換え（SF=1.0組合せ ラジアル荷重無し）

モータ容量 kW (HP)	シリーズ	モータ容量記号	枠番															
			減速比															
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
50W	E形	50			49			49					49					
(40W,60W)	(ALTAX)	004,006			5065			5065					5065					
0.1×4P	E形	01			49			49					49					
(1/8)	6000	01	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	6090
0.2×4P	E形	02			51			51			51	51	51					
(1/4)	6000	02	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
0.4×4P	E形	05			51			51			52	52	52		53			
(1/2)	6000	05	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.75×4P	E形	1			52			52			53	53	53		54		54	
(1)	6000	1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
1.5×4P	E形	2			53			53			54	54	54		56		56	
(2)	6000	2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
2.2×4P	E形	3			54			54			54	56	56		56		57	
(3)	6000	3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
3.7×4P	E形	5			54			54			56	56	56		57		58	
(5)	6000	5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
5.5×4P	E形	8			56			56			56	57	57		58		※59	
(8)	6000	8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
7.5×4P	E形	10			56			56			57	57	58		59		※60	
(10)	6000	10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
11×4P	E形	15			57			57			58	58	59		60			
(15)	6000	15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
15×4P																		
(20)	6000	20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
15×6P	E形	20			※59			59			59	60	60		61		※62	
(20)	6000	206													6205		6225	
22×6P	E形	30			※60			60			61		61		62		(62)	
(30)	6000	306											6205		6215		6245	
30×6P	E形	400						※61			(62)		(62)		(62)		※63	
(40)	6000	406							6190		6205		6215		6235			
37×6P	E形	500						※62			(62)		(62)		※63		※63	
(50)	6000	506			6185	6185	6190	6185	6195	6185	6215	6195	6225		6245		6255	
55×6P	E形	800						※62			(62)		(63)		※63			
(75)	6000	756			☆6205		☆6205		☆6215		☆6225		☆6245		☆6255			
75×6P	E形	1000						※63			(63)		(63)					
(100)	6000	1006			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6255		☆6265			

枠番※は、都度照会機種

枠番（　）は、マイルドEPオイル推奨機種

☆の機種ではモータの取付が台板付または連結台付となります。

5次品→6000#　置換え（SF=1.0組合せ ラジアル荷重無し）

モータ容量 kW (HP)	シリーズ	モータ容量記号	枠番															
			減速比															
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
50W	5次品	005			49			49					49					
(40W,60W)	(ALTAX)	004,006			5065			5065					5065					
0.1×4P	5次品	01			49			49					49					
(1/8)	6000	01	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	6090
0.2×4P	5次品	02			51			51			51	51	51					
(1/4)	6000	02	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
0.4×4P	5次品	05			51			51			52	52	52		53			
(1/2)	6000	05	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.75×4P	5次品	1			52			52			53	53	53		53		54	
(1)	6000	1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
1.5×4P	5次品	2			53			53			54	54	54		54		56	
(2)	6000	2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
2.2×4P	5次品	3			53			53			54	54	54		56		56	
(3)	6000	3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
3.7×4P	5次品	5			54			54			54	56	56		57		58	
(5)	6000	5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
5.5×4P	5次品	8			54			56			56	56	57		57		59	
(8)	6000	8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
7.5×4P	5次品	10			(56)			56			56	57	57		58		60	
(10)	6000	10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
11×4P	5次品	15			(56)			56			57	58	59		59			
(15)	6000	15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
15×4P	5次品	20						58			58	59	59					
(20)	6000	20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
15×6P	5次品	206											60		61		※62	
(20)	6000	206													6205		6225	
22×4P	5次品	30						59			59	60	60					
(30)	6000	30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195		6205		6225	
22×6P	5次品	306											61		62		(62)	
(30)	6000	306											6205		6215		6245	
30×4P																		
(40)	6000	40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6195	6195	6195	6195		6215		6255	
30×6P	5次品	40						(61)			61		61		62		※63	
(40)	6000	406							6190		6205		6215		6235			
37×4P																		
(50)	6000	50			6185	6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195	6215		6225			
37×6P	5次品	50						(61)			(62)		62		62		※63	
(50)	6000	506					6190		6195		6215		6225		6245		6255	
55×4P																		
(75)	6000	75			6205		6205		6205		6215		6225					
55×6P	5次品	75						(62)			(62)		63		63			
(75)	6000	756			☆6205		☆6205		☆6215		☆6225		☆6245		☆6255			
75×4P																		
(100)	6000	100			☆6225		☆6225		☆6225		☆6225							
75×6P	5次品	100						(63)			(63)		(63)					
(100)	6000	1006			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6255		☆6265			

枠番※は、都度照会機種
枠番（　）は、マイルドEPオイル推奨機種
☆の機種ではモータの取付が台板付または連結台付となります。

6次品→6000#　置換え（SF=1.0組合せ ラジアル荷重無し）

モータ容量 kW (HP)	シリーズ	モータ容量記号	枠番															
			減速比															
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
0.1×4P	6次品	01			79			79			80	80	79		80		81	
(1/8)	6000	01	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	6090
0.2×4P	6次品	02			80			80			80	80	80		81		82	
(1/4)	6000	02	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
0.4×4P	6次品	05	81		80			80			81	81	82		82		83	
(1/2)	6000	05	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.75×4P	6次品	1	81		81			81			82	82	83		83		84	
(1)	6000	1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
1.5×4P	6次品	2	82		82			83			83	83	84		84		85	
(2)	6000	2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
2.2×4P	6次品	3	83		83			83			84	84	84		85		86	
(3)	6000	3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
3.7×4P	6次品	5	83		83			84			84	85	86		86		87	
(5)	6000	5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
5.5×4P	6次品	8	84		84			84			86	86	87		87		88	
(8)	6000	8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
7.5×4P	6次品	10	84		84			86			86	87	87		88		89	
(10)	6000	10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
11×4P	6次品	15	86		86			86			87	88	88		89		90	
(15)	6000	15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
15×4P	6次品	20	86		87			87			88	88	89		90		90	
(20)	6000	20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
15×6P	6次品	206															91	
(20)	6000	206													6205		6225	
22×4P	6次品	30	87		88			88			89	90	90					
(30)	6000	30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195		6205		6225	
22×6P	6次品	306											91		91		92	
(30)	6000	306											6205		6215		6245	
30×4P	6次品	40			89			89			90	90	90		92		92	
(40)	6000	40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185	6195	6195	6195		6215		6255	
30×6P	6次品	406											91		92		92	
(40)	6000	406							6190		6205		6215		6235			
37×4P	6次品	50			90			90										
(50)	6000	50			6185	6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195	6215		6225			
37×6P	6次品	506						90			91		92		92		☆93	
(50)	6000	506					6190		6195		6215		6225		6245		6255	
45×4P																		
(60)	6000	60			6195	6195	6195	6195	6195	6195	6195		6215					
45×6P	6次品	606			91			91			92		92		92			
(60)	6000	606							6205		6215		6235		6245		6265	
55×4P																		
(75)	6000	75			6205		6205		6205		6215		6225					
55×6P	6次品	756			91			91			92		92		☆93			
(75)	6000	756			☆6205		☆6205		☆6215		☆6225		☆6245		☆6255			
75×4P																		
(100)	6000	100			☆6225		☆6225		☆6225		☆6225							
75×6P	6次品	100			☆92			☆92			☆92		☆93		☆93			
(100)	6000	1006			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6255		☆6265			
90×6P	6次品	125			☆92			☆92			☆93		☆93					
(125)	6000	1256			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6265		☆6275			
110×6P	6次品	150						☆92			☆93							
(150)	6000	1506			☆6245		☆6245		☆6245		☆6255		☆6265					
160×6P	6次品	220						☆93										
(220)																		

☆の機種ではモータの取付が台板付または連結台付となります。

200#→6000#　置換え（SF=1.0組合せ ラジアル荷重無し）

モータ容量 kW (HP)	シリーズ	モータ容量記号	枠番															
			減速比															
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
0.1×4P	200	01			207	207	207	207	207	207	207	207	207	208	208	209	209	209
(1/8)	6000	01	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	6090
0.2×4P	200	02	208	208	207	207	207	207	207	208	208	208	208	209	209	209	209	210
(1/4)	6000	02	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
0.4×4P	200	05	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	210	210	210	210	
(1/2)	6000	05	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.75×4P	200	1	209	209	209	209	209	209	209	210	210	210	210	211	211	211	211	
(1)	6000	1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
1.5×4P	200	2	210	210	210	210	210	210	210	211	211	211	211	211	213	213	214	
(2)	6000	2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
2.2×4P	200	3	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	213	214	214	216	216	
(3)	6000	3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
3.7×4P	200	5	211	211	211	211	211	211	211	213	213	214	216	216	216	217	217	
(5)	6000	5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
5.5×4P	200	8	212	212	213	213	213	213	214	215	216	216	217	217	217	218	218	
(8)	6000	8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
7.5×4P	200	10	213	213	213	213	214	216	216	216	216	216	217	218	218	219	219	
(10)	6000	10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
11×4P	200	15	215	215	215	216	216	216	217	217	217	218	218	219	219		220	
(15)	6000	15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
15×4P	200	20		216	216	216	217	217	217	218	218	218	219		220		221	
(20)	6000	20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
15×6P	200	206													223		223	
(20)	6000	206													6205		6225	
18.5×4P	200	25			217	217	217	218	218	218	219	219	220		221		222	
(25)	6000	25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6195	6215	
18.5×6P	200	256											223		223		224	
(25)	6000	256											6195		6215		6225	
22×4P	200	30			217	217	218	218	218	219	219		220		221			
(30)	6000	30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195		6205		6225	
22×6P	200	306											223		223		224	
(30)	6000	306											6205		6215		6245	
30×4P	200	40			218	218	219	219	220		220		221					
(40)	6000	40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6195	6195	6195	6195		6215		6255	
30×6P	200	406							223		223		223		224		225	
(40)	6000	406							6190		6205		6215		6235			
37×4P	200	50			219	219	219	219	220		221		222					
(50)	6000	50			6185	6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195	6215		6225			
37×6P	200	506					223		223		223		224		225		226	
(50)	6000	506					6190		6195		6215		6225		6245		6255	
45×4P	200	60			220		220		221		222		224		225			
(60)	6000	60			6195	6195	6195	6195	6195	6195	6195		6215					
45×6P	200	606					223		223		223		224		225			
(60)	6000	606					6205		6205		6215		6235		6245		6265	
55×4P	200	75			221		221		222									
(75)	6000	75			6205		6205		6205		6215		6225					
55×6P	200	756			223		223		223		224		225		☆226			
(75)	6000	756			☆6205		☆6205		☆6215		☆6225		☆6245		☆6255			
75×4P	200	100			☆222		☆222											
(100)	6000	100			☆6225		☆6225		☆6225		☆6225							
75×6P	200	1006			☆223		☆223		☆224		☆225		☆226		☆227			
(100)	6000	1006			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6255		☆6265			
90×6P	200	1256			☆224		☆224		☆225		☆226		☆227					
(125)	6000	1256			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6265		☆6275			
110×6P	200	1506			☆225		☆225		☆226		☆226							
(150)	6000	1506			☆6245		☆6245		☆6245		☆6255		☆6265					
132×6P	200	1756			☆226		☆226											
(175)	6000	1756			☆6255		☆6255		☆6255		☆6265							

☆の機種ではモータの取付が台板付または連結台付となります。

4000#→6000#　置換え（SF=1.0組合せ ラジアル荷重無し）

モータ容量 kW (HP)	シリーズ	モータ容量記号	枠番															
			減速比															
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
0.1×4P	4000	01			4075	4075	4075	4075	4075	4075	4075	4075	4075	4085	4085	4095	4095	4095
(1/8)	6000	01	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	6090
0.2×4P	4000	02	4085	4085	4075	4075	4075	4075	4075	4085	4085	4085	4085	4095	4095	4095	4095	4105
(1/4)	6000	02	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
0.4×4P	4000	05	4085	4085	4085	4085	4085	4085	4085	4095	4095	4095	4095	4105	4105	4105	4105	
(1/2)	6000	05	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.75×4P	4000	1	4095	4095	4095	4095	4095	4095	4095	4095	4105	4105	4105	4115	4115	4115	4115	
(1)	6000	1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
1.5×4P	4000	2	4105	4105	4105	4105	4105	4105	4105	4115	4115	4115	4115	4115	4130	4135	4145	
(2)	6000	2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
2.2×4P	4000	3	4105	4105	4105	4105	4105	4115	4115	4115	4115	4115	4130	4135	4145	4160	4160	
(3)	6000	3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
3.7×4P	4000	5	4115	4115	4115	4115	4115	4115	4115	4130	4135	4135	4155	4160	4160	4165	4170	
(5)	6000	5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
5.5×4P	4000	8	4125	4125	4130	4130	4130	4130	4135	4145	4155	4160	4160	4165	4170	4175	4180	
(8)	6000	8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
7.5×4P	4000	10	4130	4130	4135	4135	4135	4145	4160	4160	4160	4165	4170	4175	4180	4190	4190	
(10)	6000	10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
11×4P	4000	15	4155	4155	4155	4160	4160	4160	4160	4165	4170	4175	4180	4185	4190	4190	4195	
(15)	6000	15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
15×4P	4000	20		4160	4160	4165	4165	4165	4170	4175	4180	4180	4185	4190	4195		4215	
(20)	6000	20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
15×6P	4000	206													4235		4235	
(20)	6000	206													6205		6225	
18.5×4P	4000	25			4170	4170	4170	4175	4175	4180	4185	4185	4190		4205		4225	
(25)	6000	25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6195	6215	
18.5×6P	4000	256											4235		4235		4235	
(25)	6000	256											6195	6195	6215	6195	6225	
22×4P	4000	30			4170	4175	4175	4180	4180	4185	4190	4195	4205		4215			
(30)	6000	30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195		6205		6225	
22×6P	4000	306											4235		4235		4245	
(30)	6000	306											6205		6215		6245	
30×4P	4000	40			4185	4185	4185	4185	4190	4190	4195		4215		4225			
(40)	6000	40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185	6195	6195	6195		6215		6255	
30×6P	4000	406							4235		4235		4235		4235		4255	
(40)	6000	406							6190		6205		6215		6235			
37×4P	4000	50			4195	4195	4195	4195	4195		4205		4215					
(50)	6000	50			6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195	6195	6215		6225			
37×6P	4000	506					4235		4235		4235		4235		4245		4265	
(50)	6000	506					6190		6195		6215		6225		6245		6255	
45×4P	4000	60			4205		4205		4205		4215		4225					
(60)	6000	60			6195	6195	6195	6195	6195	6195	6195		6215					
45×6P	4000	606					4235		4235		4235		4245		4255		4265	
(60)	6000	606					6205		6205		6215		6235		6245		6265	
55×4P	4000	75			4215		4215		4215						4255			
(75)	6000	75			6205		6205		6205		6215		6225		☆6255			
55×6P	4000	756			4235		4235		4235		4235		4245		4255			
(75)	6000	756			☆6205		☆6205		☆6215		☆6225		☆6245		☆6255			
75×4P	4000	100			☆4225		☆4225											
(100)	6000	100			☆6225		☆6225		☆6225		☆6225							
75×6P	4000	1006			☆4235		☆4235		☆4235		☆4255		☆4265		☆4265			
(100)	6000	1006			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6255		☆6265			
90×6P	4000	1256			☆4235		☆4235		☆4245		☆4255		☆4265					
(125)	6000	1256			☆6235		☆6235		☆6235		☆6245		☆6265		☆6275			
110×6P	4000	1506			☆4245		☆4245		☆4255		☆4265							
(150)	6000	1506			☆6245		☆6245		☆6245		☆6255		☆6265					
132×6P	4000	1756			☆4255		☆4255		☆4265		☆4265							
(175)	6000	1756			☆6255		☆6255		☆6255		☆6265							

☆の機種ではモータの取付が台板付または連結台付となります。

サイクロ減速機４０００#―６０００#枠番対比表1,2段形

1段形		2段形				
4000#	6000#	4000#	6000#	出力段	＋	入力段
―	6060	―	6060DA	6060	＋	6060
4075	6065	4075DA	6065DA	6065	＋	6065
―	6070	―	6070DA	6070	＋	6065
4085	6075	4085DA	6075DA	6075	＋	6065
―	6080	―	―	―		―
―	6085	―	―	―		―
(4090)	6090	(4090DA)	6090DA	6090	＋	6075
4095	6095	4095DA	6095DA	6095	＋	6075
[4097]	―	[4097DA]	―	―		―
(4100)	6100	(4100DA)	6100DA	6100	＋	6075
4105	6105	4105DA	6105DA	6105	＋	6075
(410H)	610H	―	―	―		―
―	6110	―	―	―		―
―	6115	―	―	―		―
(4110)	6120	(4110DA)	6120DA	6120	＋	6075
		(4110DB)	6120DB	6120	＋	6095
4115	6125	4115DA	6125DA	6125	＋	6075
		4115DB	6125DB	6125	＋	6095
4125	612H	―	―	―		―
4130	6130	4130DA	6130DA	6130	＋	6075
		4130DB	6130DB	6130	＋	6095
		4130DC	6130DC	6130	＋	6105
4135	6135	4135DA	6135DA	6135	＋	6075
		4135DB	6135DB	6135	＋	6095
		4135DC	6135DC	6135	＋	6105
―	6140	―	6140DA	6140	＋	6075
		―	6140DB	6140	＋	6095
		―	6140DC	6140	＋	6105
4145	6145	4145DA	6145DA	6145	＋	6075
		4145DB	6145DB	6145	＋	6095
		4145DC	6145DC	6145	＋	6105
4155	614H	―	―	―		―
4160	6160	4160DA	6160DA	6160	＋	6095
		4160DB	6160DB	6160	＋	6105
		4160DC	6160DC	6160	＋	6125
4165	6165	4165DA	6165DA	6165	＋	6095
		4165DB	6165DB	6165	＋	6105
		4165DC	6165DC	6165	＋	6125
(416H)	616H	―	―	―		―
4170	6170	4170DA	6170DA	6170	＋	6095
		4170DB	6170DB	6170	＋	6105
		4170DC	6170DC	6170	＋	6125
4175	6175	4175DA	6175DA	6175	＋	6095
		4175DB	6175DB	6175	＋	6105
		4175DC	6175DC	6175	＋	6125
4180	6180	4180DA	6180DA	6180	＋	6105
		4180DB	6180DB	6180	＋	6135
4185	6185	4185DA	6185DA	6185	＋	6105
		4185DB	6185DB	6185	＋	6135
4190	6190	4190DA	6190DA	6190	＋	6125
		4190DB	6190DB	6190	＋	6135
4195	6195	4195DA	6195DA	6195	＋	6125
		4195DB	6195DB	6195	＋	6135
4205	6205	4205DA	6205DA	6205	＋	6125
		4205DB	6205DB	6205	＋	6135
4215	6215	4215DA	6215DA	6215	＋	6135
		4215DB	6215DB	6215	＋	6165
4225	6225	4225DA	6225DA	6225	＋	6135
		4225DB	6225DB	6225	＋	6175
4235	6235	4235DA	6235DA	6235	＋	6165
		4235DB	6235DB	6235	＋	6185
4245	6245	4245DA	6245DA	6245	＋	6165
		4245DB	6245DB	6245	＋	6185
4255	6255	4255DA	6255DA	6255	＋	6175
		4255DB	6255DB	6255	＋	6195
4265	6265	4265DA	6265DA	6265	＋	6195
4275	6275	4275DA	6275DA	6275	＋	6195

・（　）内は海外仕様にのみ存在する枠番　・[　]内は米国住友マシナリー社のみ存在する枠番

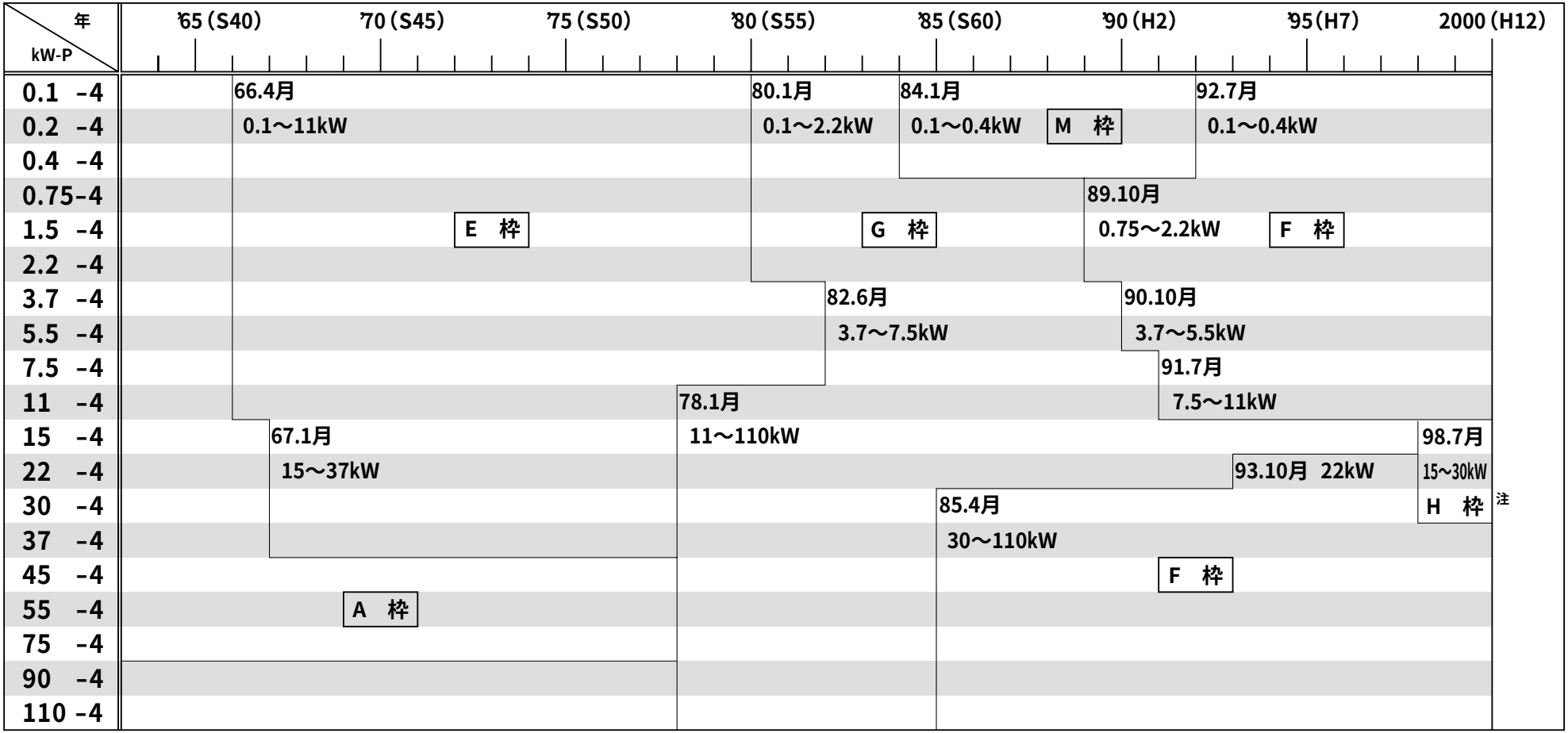
サイクロ減速機４０００#―６０００#枠番対比表3段形

3段形						
4000#	6000#	出力段	＋	中間段	＋	入力段
―	6060TA	6060	＋	6060	＋	6060
4075TA	6065TA	6065	＋	6065	＋	6065
―	6070TA	6070	＋	6065	＋	6065
4085TA	6075TA	6075	＋	6065	＋	6065
―	6090TA	6090	＋	6075	＋	6065
4095TA	6095TA	6095	＋	6075	＋	6065
―	6100TA	6100	＋	6075	＋	6065
4105TA	6105TA	6105	＋	6075	＋	6065
―	6120TA	6120	＋	6075	＋	6065
―	6120TB	6120	＋	6095	＋	6075
4115TA	6125TA	6125	＋	6075	＋	6065
4115TB	6125TB	6125	＋	6095	＋	6075
4130TA	6130TA	6130	＋	6075	＋	6065
4130TB	6130TB	6130	＋	6095	＋	6075
4130TC	6130TC	6130	＋	6105	＋	6075
4135TA	6135TA	6135	＋	6075	＋	6065
4135TB	6135TB	6135	＋	6095	＋	6075
4135TC	6135TC	6135	＋	6105	＋	6075
―	6140TA	6140	＋	6075	＋	6065
―	6140TB	6140	＋	6095	＋	6075
―	6140TC	6140	＋	6105	＋	6075
4145TA	6145TA	6145	＋	6075	＋	6065
4145TB	6145TB	6145	＋	6095	＋	6075
4145TC	6145TC	6145	＋	6105	＋	6075
4160TA	6160TA	6160	＋	6095	＋	6075
4160TB	6160TB	6160	＋	6105	＋	6075
4160TC	6160TC	6160	＋	6125	＋	6075
4160TD	6160TD	6160	＋	6125	＋	6095
4165TA	6165TA	6165	＋	6095	＋	6075
4165TB	6165TB	6165	＋	6105	＋	6075
4165TC	6165TC	6165	＋	6125	＋	6075
4165TD	6165TD	6165	＋	6125	＋	6095
4170TA	6170TA	6170	＋	6095	＋	6075
4170TB	6170TB	6170	＋	6105	＋	6075
4170TC	6170TC	6170	＋	6125	＋	6075
4170TD	6170TD	6170	＋	6125	＋	6095
4175TA	6175TA	6175	＋	6095	＋	6075
4175TB	6175TB	6175	＋	6105	＋	6075
4175TC	6175TC	6175	＋	6125	＋	6075
4175TD	6175TD	6175	＋	6125	＋	6095
4180TA	6180TA	6180	＋	6105	＋	6075
4180TB	6180TB	6180	＋	6135	＋	6075
4180TC	6180TC	6180	＋	6135	＋	6095
4180TD	6180TD	6180	＋	6135	＋	6105
4185TA	6185TA	6185	＋	6105	＋	6075
4185TB	6185TB	6185	＋	6135	＋	6075
4185TC	6185TC	6185	＋	6135	＋	6095
4185TD	6185TD	6185	＋	6135	＋	6105
4190TA	6190TA	6190	＋	6125	＋	6075
4190TB	6190TB	6190	＋	6125	＋	6095
4190TC	6190TC	6190	＋	6135	＋	6075
4190TD	6190TD	6190	＋	6135	＋	6095
4190TE	6190TE	6190	＋	6135	＋	6105
4195TA	6195TA	6195	＋	6125	＋	6075
4195TB	6195TB	6195	＋	6125	＋	6095
4195TC	6195TC	6195	＋	6135	＋	6075
4195TD	6195TD	6195	＋	6135	＋	6095
4195TE	6195TE	6195	＋	6135	＋	6105

3段形						
4000#	6000#	出力段	＋	中間段	＋	入力段
4205TA	6205TA	6205	＋	6125	＋	6075
4205TB	6205TB	6205	＋	6125	＋	6095
4205TC	6205TC	6205	＋	6135	＋	6075
4205TD	6205TD	6205	＋	6135	＋	6095
4205TE	6205TE	6205	＋	6135	＋	6105
4215TA	6215TA	6215	＋	6135	＋	6075
4215TB	6215TB	6215	＋	6135	＋	6095
4215TC	6215TC	6215	＋	6135	＋	6105
4215TD	6215TD	6215	＋	6165	＋	6095
4215TE	6215TE	6215	＋	6165	＋	6105
4215TF	6215TF	6215	＋	6165	＋	6125
4225TA	6225TA	6225	＋	6135	＋	6075
4225TB	6225TB	6225	＋	6135	＋	6095
4225TC	6225TC	6225	＋	6135	＋	6105
4225TD	6225TD	6225	＋	6175	＋	6095
4225TE	6225TE	6225	＋	6175	＋	6105
4225TF	6225TF	6225	＋	6175	＋	6125
4235TA	6235TA	6235	＋	6165	＋	6095
4235TB	6235TB	6235	＋	6165	＋	6105
4235TC	6235TC	6235	＋	6165	＋	6125
4235TD	6235TD	6235	＋	6185	＋	6105
4235TE	6235TE	6235	＋	6185	＋	6135
4245TA	6245TA	6245	＋	6165	＋	6095
4245TB	6245TB	6245	＋	6165	＋	6105
4245TC	6245TC	6245	＋	6165	＋	6125
4245TD	6245TD	6245	＋	6185	＋	6105
4245TE	6245TE	6245	＋	6185	＋	6135
4255TA	6255TA	6255	＋	6175	＋	6095
4255TB	6255TB	6255	＋	6175	＋	6105
4255TC	6255TC	6255	＋	6175	＋	6125
4255TD	6255TD	6255	＋	6195	＋	6125
4255TE	6255TE	6255	＋	6195	＋	6135
4265TA	6265TA	6265	＋	6195	＋	6125
4265TB	6265TB	6265	＋	6195	＋	6135
4275TA	6275TA	6275	＋	6195	＋	6125
4275TB	6275TB	6275	＋	6195	＋	6135

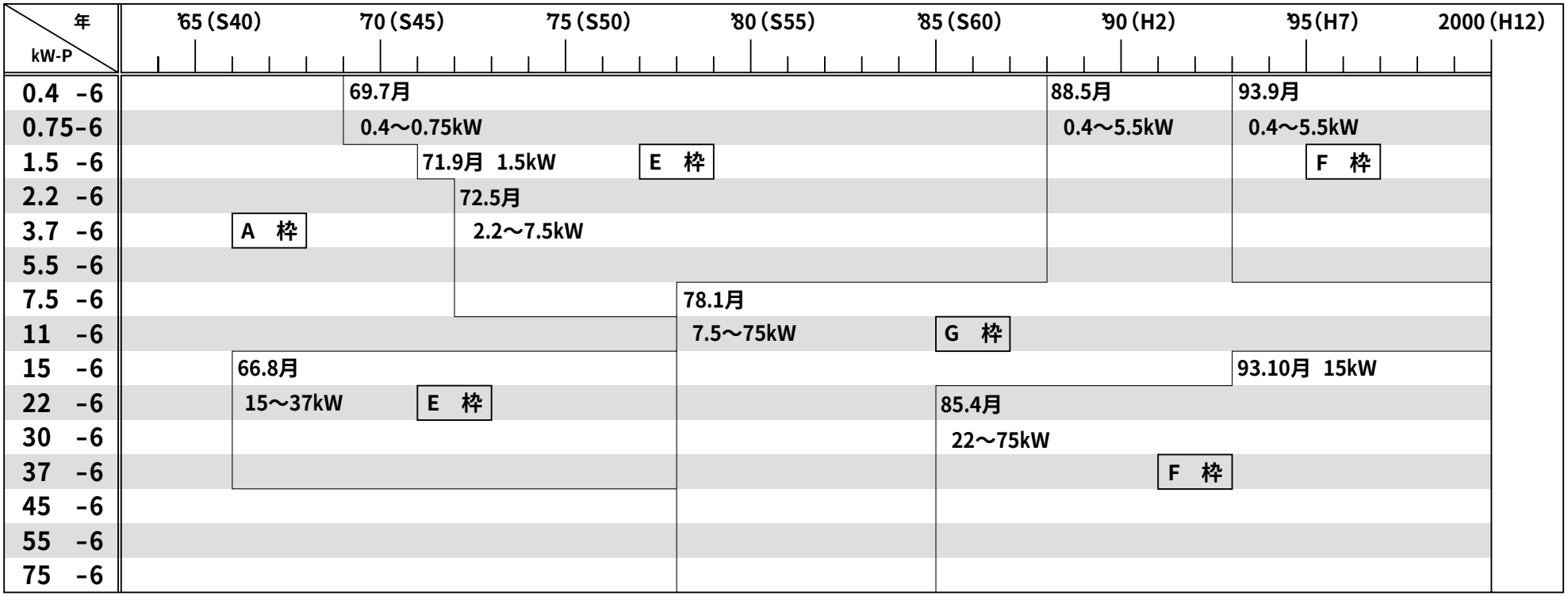
モ　ー　タ　部

交流モータ枠番変遷　標準モータ（4P）

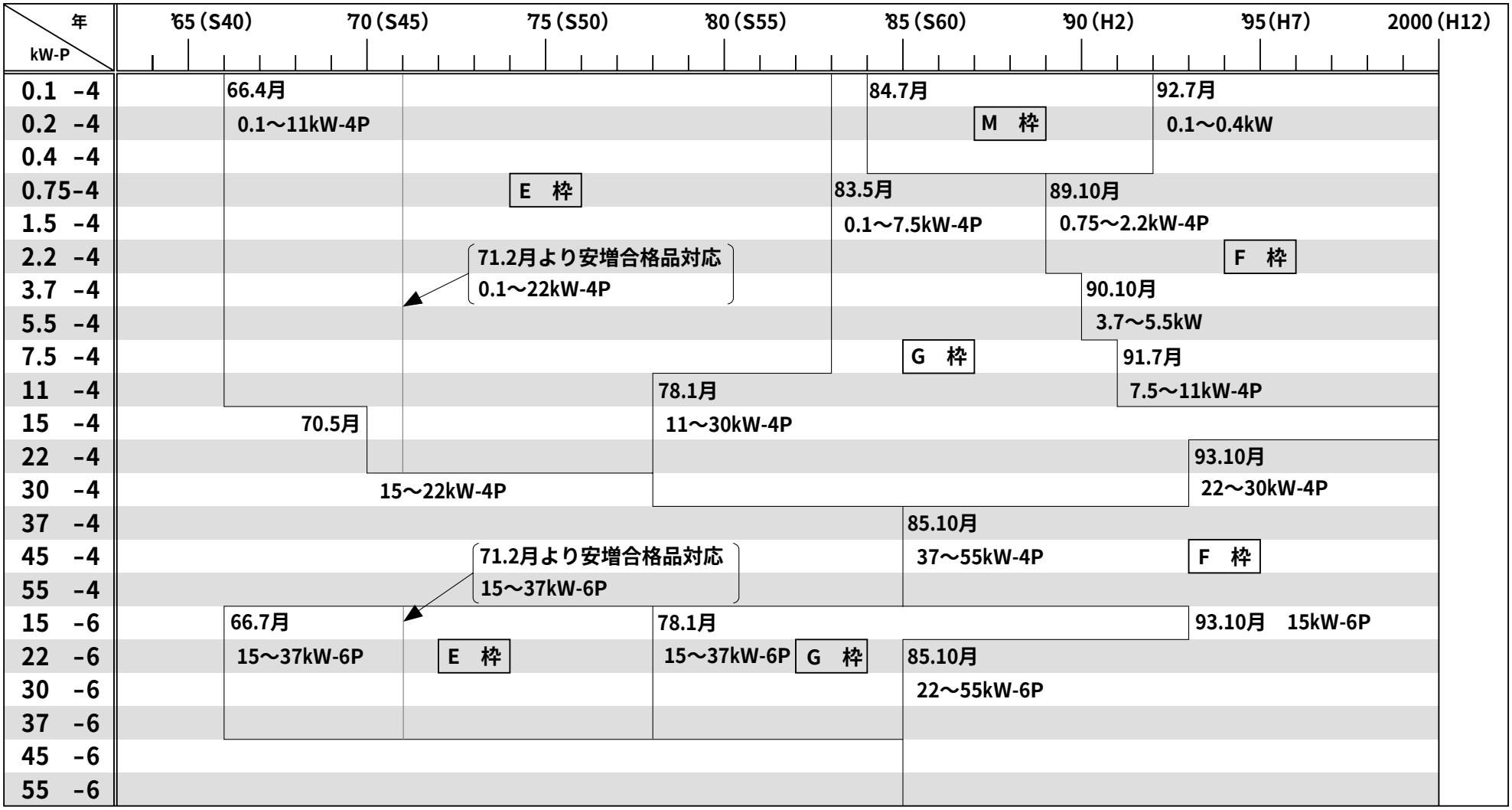


注）H枠モータは、購入時に選択した場合。通常は、15kW×4PはG枠、22～30kW×4PはF枠。

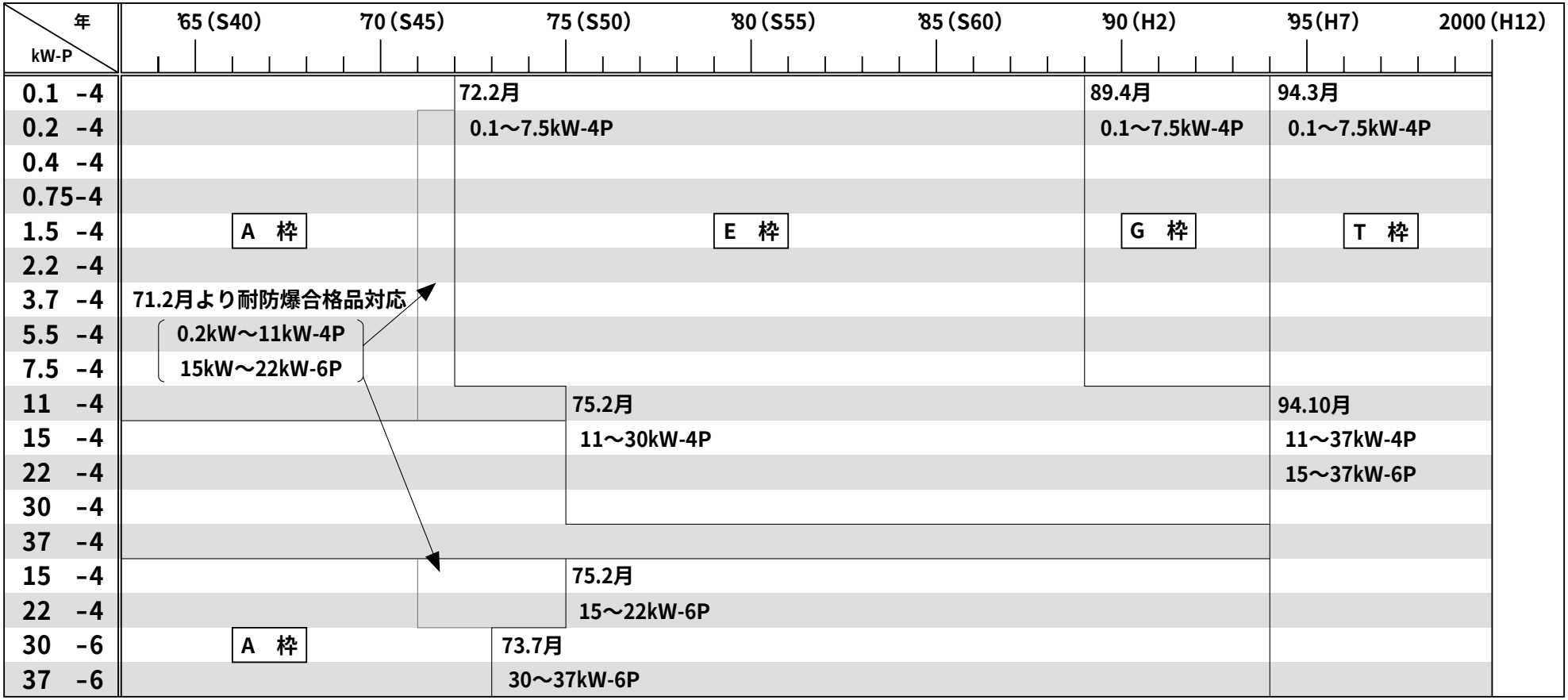
交流モータ枠番変遷　標準モータ（6P）



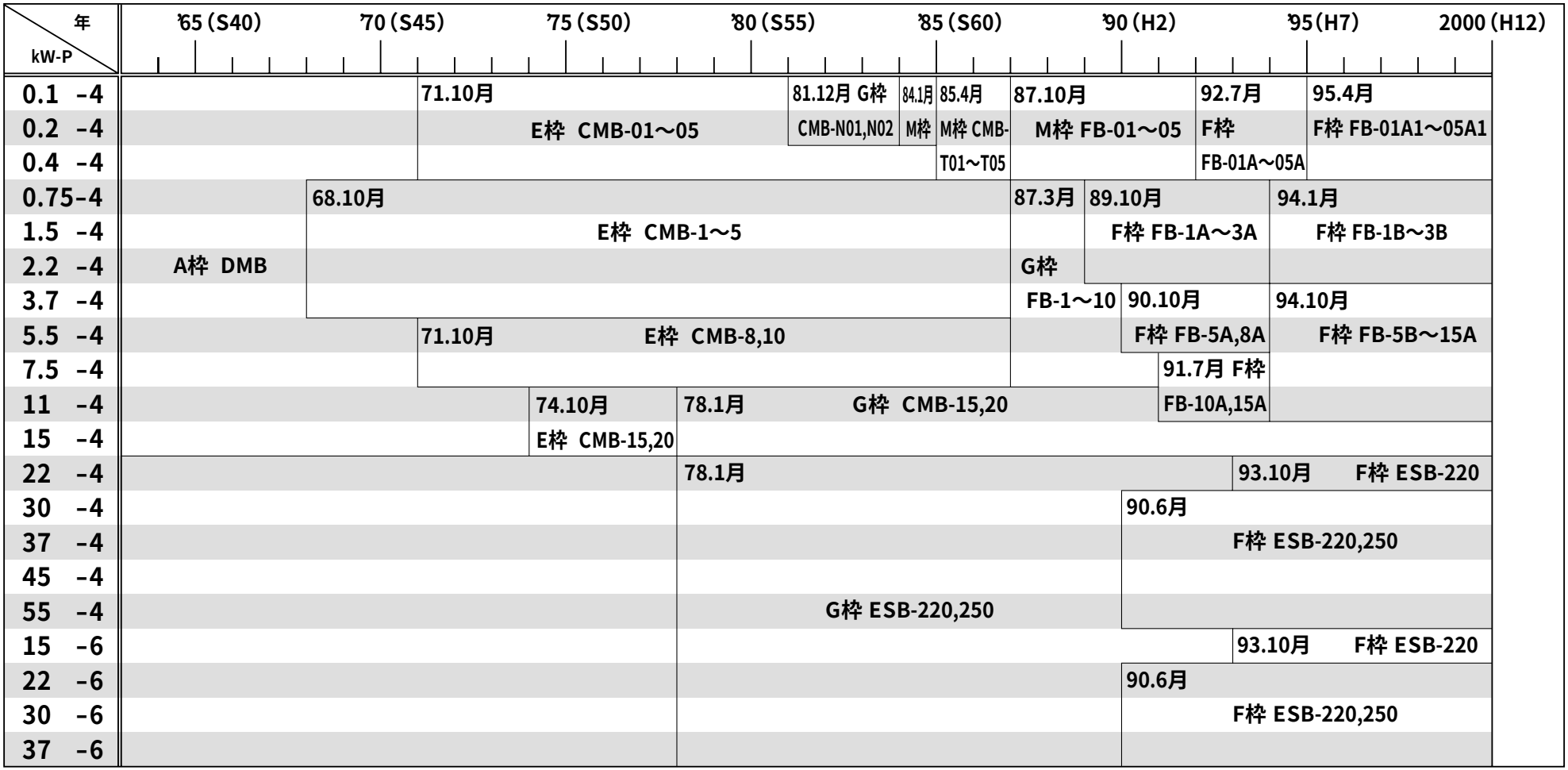
交流モータ枠番変遷　安全増防爆形モータ



交流モータ枠番変遷　耐圧防爆形モータ



交流モータ　内蔵ブレーキ形式変遷



⚠ 安全に関するご注意

- 設置される場所、使用される装置に必要な安全規則を遵守してください。
  （労働安全衛生規則、電気設備技術基準、内線規定、工場防爆指針、建築基準法　など）
- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
  取扱説明書がお手元にないときは、お求めの販売店もしくは弊社営業部へご請求ください。
  取扱説明書は必ず最終ご使用になるお客様のお手元まで届くようにしてください。
- 使用環境及び用途に適した商品をお選びください。
- 人員輸送装置や昇降装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。
- 爆発性雰囲気中では、防爆形モータを使用してください。また、防爆形モータは起爆場所に適合した仕様のモータを使用してください。
- 400V級インバータでモータを駆動する場合、インバータ側へ制御フィルタやリアクトルを設置するかモータ側で絶縁を強化したものをご使用ください。
- 食品機械など、特に油気を嫌う装置では、故障・寿命等での万一の油漏れに備えて、油受けなどの損害防止装置を取付けてください。

住友重機械工業株式会社

本　社　東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)

パワートランスミッション・コントロール(PTC)事業本部

営業所

東　京　東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)　〒141-8686
TEL.(03)5488－8370　FAX.(03)5488－8355

大　阪　大阪市中央区北浜4丁目5番33号(住友ビル)　〒541-0041
TEL.(06)6223－7117　FAX.(06)6223－7145

札　幌　札幌市東区北13条東14丁目4番1号　〒065-0013
TEL.(011)742－5830　FAX.(011)742－8221

仙　台　仙台市青葉区一番町3丁目3番16号(オー・エックス芭蕉の辻ビル)　〒980-0811
TEL.(022)263－2857　FAX.(022)263－5491

さいたま　さいたま市宮町1丁目114番1号(リクルートヒシヤ大宮ビル)　〒330-0802
TEL.(048)647－0409　FAX.(048)647－1812

千　葉　千葉市稲毛区長沼原町731－1　〒263-0001
TEL.(043)420ー1706　FAX.(043)420ー1564

横　浜　横浜市西区みなとみらい2丁目3番5号(クイーンズタワーC棟)　〒220-6208
TEL.(045)682－4554　FAX.(045)682－4555

静　岡　静岡市中田2丁目1番6号(村上石田街道ビル)　〒422-8041
TEL.(054)654－3123　FAX.(054)654－3124

名古屋　愛知県大府市朝日町6丁目1番地　〒474-8501
TEL.(0562)48－5833　FAX.(0562)48－5875

金　沢　金沢市尾山町3番25号(住友生命金沢ビル)　〒920-0918
TEL.(076)261－3551　FAX.(076)261－3561

神　戸　神戸市中央区中町通2丁目3番2号(住友生命ビル)　〒650-0027
TEL.(078)361－1661　FAX.(078)361－1615

岡　山　倉敷市玉島乙島新湊8230番地　〒713-8103
TEL.(086)525－6265　FAX.(086)525－6266

広　島　広島市中区橋本町10番10号(広島インテスビル)　〒730-0015
TEL.(082)223－5541　FAX.(082)227－5771

福　岡　福岡市博多区下川端町3番1号(博多リバレイン リバーサイト)　〒812-0027
TEL.(092)283－1672　FAX.(092)283－1677

北九州　北九州市小倉北区浅野2丁目14番1号(ＫＭＭビル)　〒802-0001
TEL.(093)541－3780　FAX.(093)541－3796

高　松　高松市寿町2丁目3番11号(高松丸田ビル)　〒760-0023
TEL.(0878)21－8235　FAX.(0878)51－3381

新居浜　愛媛県新居浜市新田町3丁目2番27号(住商新居浜ビル)　〒792-0003
TEL.(0897)35－2078　FAX.(0897)34－1303

海　外　東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)　〒141-8686
TEL.(03)5488－8363　FAX.(03)5488－8355

お客様相談センター　0120－03－8399
FAX(03)5488－8353

ホームページ　http://www.shi.co.jp/ptc/
新製品情報・展示会・セミナーのお知らせ
技術情報：オンライン動力計算・DXFデータ・メンテナンス資料
取扱説明書(PDF)・カタログ請求

名古屋工場　大府市朝日町6丁目1番地　〒474-8501
TEL.(0562)48－5243　FAX.(0562)48－2161

修理・メンテナンスのお問合せ先
サービス部　フロントグループ
愛知県大府市朝日町6丁目1番地　〒474-8501
TEL.(0562)48－5323　FAX.(0562)48－5193

CT003-2.1　2000.9印刷